SAMSUNG

User Manual

ST550/ST560

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

Tryk på et emne

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af enheden for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.



Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade



Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr



Bemærk – Bemærkninger, tip eller yderligere oplysninger



Oplysninger om sikkerhed

Kameraet må ikke anvendes i nærheden af brandfarlige eller sprængfarlige gasser eller væsker

Kameraet må ikke anvendes i nærheden af brændstof, brændbare materialer eller brandfarlige kemikalier. Brandbare væsker, gasser eller sprængfarlige materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet eller dets tilbehør.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr

Dit kamera og alt tilbehør skal opbevares utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene, hvis de sluges, og forårsage alvorlig skade. Bevægelige dele samt tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Undgå beskadigelse af synet

Blitzen må ikke anvendes på kort afstand (nærmere end 1 meter) af mennesker eller dyr. Hvis man bruger blitzen for tæt på en persons øjne, kan dette forårsage midlertidige eller permanente skader.

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Brug kun Samsung-godkendte batterier og opladere. Brug af forkerte batterier og opladere kan forårsage alvorlig personskade og ødelægge dit kamera.
- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler ved bortskaffelse af brugte batterier.
- Placér aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme såsom solskin, ild eller lignende.



Sikkerhedsforanstaltninger

Kameraet skal håndteres og opbevares forsigtigt og fornuftigt

- Dit kamera må ikke blive vådt – væske kan forårsage alvorlige skader. Brug ikke kameraet med våde hænder. Producentens garanti kan bortfalde, hvis en defekt skyldes, at dit kamera har været vådt.
- Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder. Hvis kameraet udsættes for sollys eller ekstreme temperaturer i for lang tid, kan dette forårsage skade på kameraets indre dele.
- For at forhindre beskadigelse af de bevægelige dele og indre komponenter bør kameraet ikke bruges eller opbevares i omgivelser, som er støvede, beskidte, fugtige eller dårligt ventileret.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og snavs.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte dit kamera og skærmen mod stød, hård håndtering og for kraftig vibration.
- Du skal være forsigtig, når du tilslutter kabler og adaptere og installerer batterier og hukommelseskort. Hvis du med magt prøver at tilslutte forkerte kabler eller installere forkerte batterier og hukommelseskort, kan dette ødelægge portene, stikkene og tilbehøret.
- Andre genstande end de beregnede må ikke sættes ind i kameraets rum, åbninger eller porte. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort fra beskadigelse

- Udsæt ikke batterierne eller hukommelseskortene for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0 °C og over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriets opladningsevne og kan få hukommelseskortene til at virke forkert.
- Undgå kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet.
- Sørg for, at hukommelseskortene ikke kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter det i kameraet.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at kameraet ikke virker korrekt.
- Sluk for kameraet, hvis du skal indsætte eller fjerne hukommelseskortet.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.

- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Brug kun tilbehør, der er godkendt af Samsung

Brug af inkompatibelt tilbehør kan beskadige dit kamera, forårsage skader eller resultere i, at garantien bortfalder.

Beskyt kameraets objektiv

- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at virke forkert.
- Pas på, at der ikke kommer fingeraftryk og ridser på objektivet. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.



Vigtige oplysninger om brug

Brug kun autoriserede serviceværksteder til reparation af dit kamera

Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Opnå maksimal levetid på batteri og oplader

- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
- Brug kun batterier til det, som de er beregnet til.

Vær forsigtig, hvis du skal anvende kameraet i fugtige omgivelser

Hvis kameraet flyttes fra et koldt miljø til et varmt og fugtigt miljø, kan der dannes kondens på de fintfølende elektroniske kredsløb samt på hukommelseskortet. I denne situation skal du vente mindst én time med at bruge kameraet, indtil al fugt er fordampet.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- HDMI, HDMI-logoet og begrebet "High Definition Multimedia Interface" er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.



- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel som følge af eventuelle opgraderinger af kamerafunktioner.
- For Open Source-licensinformationer kan du se "OpenSourceInfo.pdf" på den medfølgende cd-rom.

Strukturen i denne brugervejledning

Angivelserne i denne vejledning

Optagetilstand	Angivelse
Smart Auto	SMART
Auto	
Program	P
Scene	SCENE
DUAL IS	DUAL
Film	

Ikoner for optagetilstand

Disse ikoner angiver, at en funktion er tilgængelig i den korresponderende tilstand. Tilstanden SCENE understøtter muligvis ikke funktioner for alle scener.

f.eks.)

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.

Mørkere (-) Neutral (0) Lysere (+)

Tilgængeligt i tilstandene Program, DUAL IS og Film

Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
	Flere oplysninger
	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper: F.eks. [**Udløseren**] (repræsenterer lukkerknappen)
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg > → F (refererer til Vælg >, og derefter F)
*	Kommentar

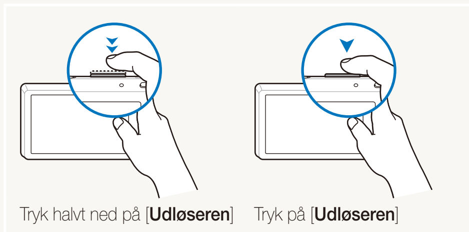
Forkortelserne i denne vejledning

Forkortelse	Betydning
ACB	Balance for autokontrast
AEB	Ramme til autoeksponering
AF	Autofokus
DIS	Digital billedstabilisering
DPOF	Digitalt udskriftsordreformat
EV	Eksponeringsværdi
OIS	Optical Image Stabilisation (optisk billedstabilisering)
WB	Hvidbalance

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

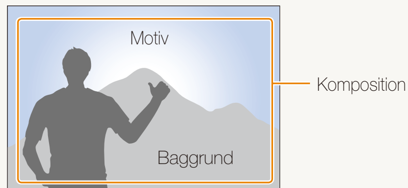
- Tryk halvt ned på [**Udløseren**]: tryk lukkeren halvt ned
- Tryk på [**Udløseren**]: tryk lukkeren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløseren**] Tryk på [**Udløseren**]

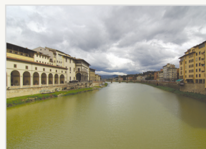
Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en opstilling
- **Baggrund**: De forskellige ting rundt om motivet
- **Komposition**: Kombinationen af motiv og baggrund

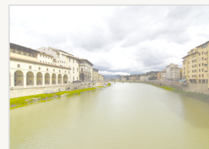


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkehastighed, blændeværdi og ISO-hastighed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



Normaleksponering



Overeksponering (for lyst)

Ofte stillede spørgsmål

Her kan du få svar på de almindeligste problemer. Du kan let løse problemerne ved at konfigurere optageindstillingerne.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets flash. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix** (se side 44). • Hvis billedet allerede er blevet taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen (se side 76).
	Der er støvpletter på billederne.	Støvpartikler i luften kan somme tider ses på billeder, når der bruges flash. • Sluk for flashen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 45).
	Billederne er slørede.	Dette kan forekomme, når der tages billeder i omgivelser med lidt lys, eller hvis kameraet holdes forkert. • Brug af tilstanden DUAL (se side 35). • Tryk [**Udløseren**] halvt ned for at sikre, at der bliver fokuseret på motivet (se side 27).
	Billederne er slørede ved natteoptagelser.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver lukkeren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet roligt, hvilket kan resultere i kamerarystelser. • Tænd for blitzen (se side 44). • Vælg **Nat** i tilstanden SCENE (se side 34). • Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 45). • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet forekomme i skygge. • Undgå at tage billeder mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden SCENE (se side 31). • Indstil blitzen til **Fill-in** (se side 44). • Sæt indstillingen Autokontrastbalance (**ACB**) (se side 54). • Juster eksponeringen (se side 53). • Indstil måleindstillingen til **[•] Punkt**, hvis der et lyst motiv i midten af rammen (se side 55).

Hurtigstart



Sådan tager du billeder af personer

- Tilstanden SCENE > Skønhedsportræt, Portræt, Børn ▶ 31
- Rød-øje, Rødøje-fix (for at forhindre eller korrigere røde øjne) ▶ 44
- Ansigtsgenkendelse ▶ 49



Sådan tager du billeder om natten eller i mørket

- Tilstanden SCENE > Nat, Daggry, Fyrværk. ▶ 31
- Flashindstillinger ▶ 44
- ISO-hastighed (justering af lysfølsomheden) ▶ 45



Sådan tager du bevægelsesbilleder

- Serie, Bevægelse ▶ 58



Sådan tager du billeder af tekst, insekter eller blomster

- Tilstanden SCENE > Nærbillede, Tekst ▶ 31
- Makro, Auto-makro, Supermakro (for at tage nærbilleder) ▶ 46
- Hvidbalance (for at ændre farvetonen) ▶ 56



Justering af eksponering (lysstyrke)

- ISO-hastighed (justering af lysfølsomheden) ▶ 45
- EV (sådan justeres eksponeringen) ▶ 53
- ACB (sådan kompenseres for motiver i lyse omgivelser) ▶ 54
- Måling ▶ 55
- AEB (sådan tages tre billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 58



Anvendelse af en anden effekt

- Billedstil (til anvendelse af toner) ▶ 59
- Tilpas billede (sådan justeres mætning, skarphed eller kontrast) ▶ 60



Sådan reducerer du kameraets rystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 26
- Tilstanden DUAL ▶ 35

- Visning af filer efter kategori i Smart Album ▶ 65
- Sletning af alle filer på hukommelseskortet ▶ 67
- Vise filer som et diasshow ▶ 69
- Afspille filer på et tv eller HDTV ▶ 78
- Tilslutte kameraet til en computer ▶ 80
- Indstille lyd og lydstyrke ▶ 90
- Skifte sprog ▶ 90
- Justere skærmens lysstyrke ▶ 91
- Indstille dato og klokkeslæt ▶ 91
- Formatere hukommelseskortet ▶ 91
- Fejlsøgning ▶ 99

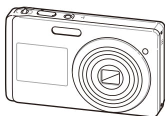
Indhold

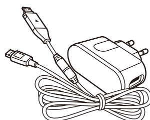
Almindelige funktioner

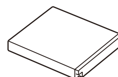
Her kan du lære om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

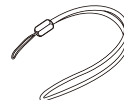
Kontroller indhold

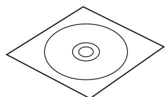
Kontrollér, om følgende dele er i æsken:

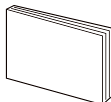

Kamera


AC-adapter/ USB-kabel


Genopladeligt batteri

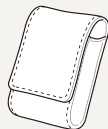

Håndledsrem


Brugervejledning (cd-rom)

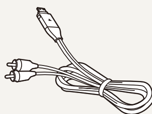

Hurtigvejledning


Illustrationerne kan variere fra de faktiske emner.

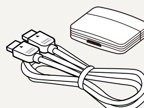
Valgfrit ekstraudstyr

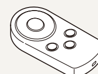

Kamera-etui


Hukommelseskort (microSD™)


A/V-kabel

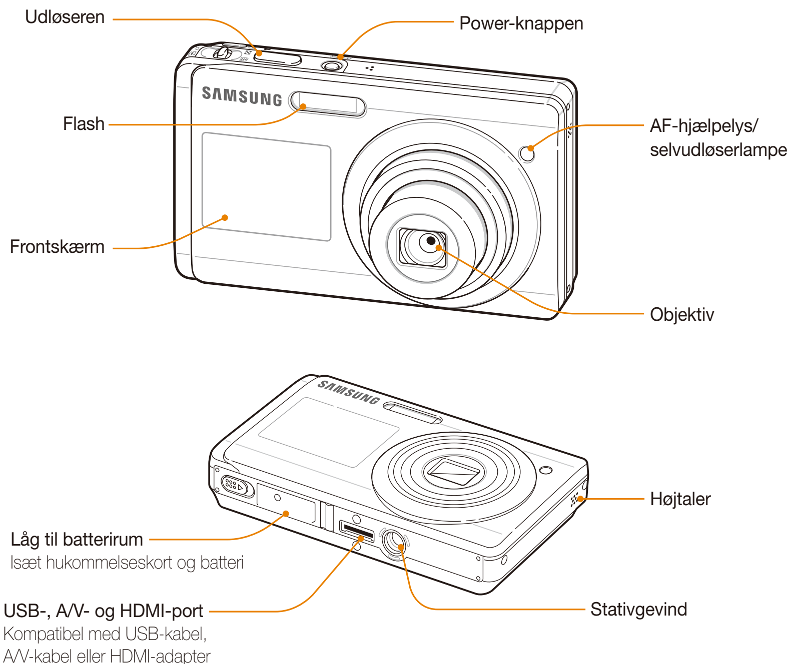
Sælges som et sæt

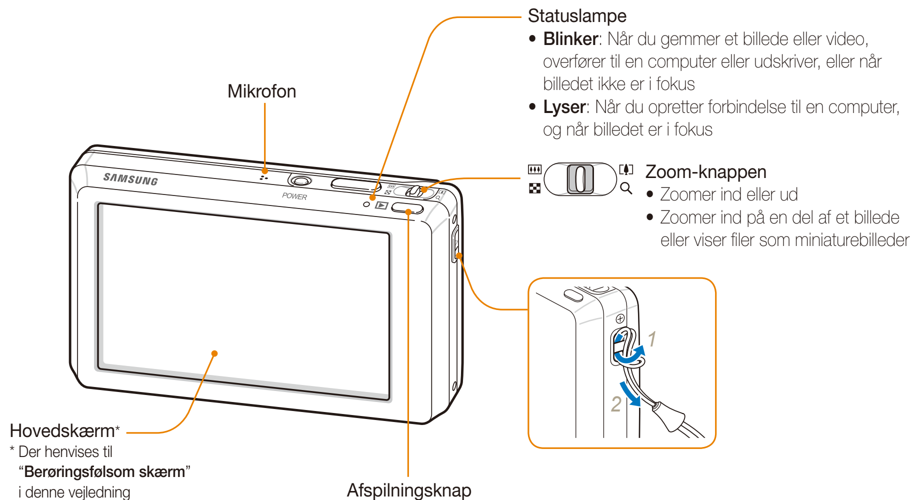

HDMI-kabel/ HDMI-adapter


Fjernbetjening

Kameraets udseende

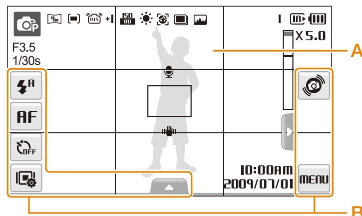
Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.




Statuslampe
• **Blinker**: Når du gemmer et billede eller video, overfører til en computer eller udskriver, eller når billedet ikke er i fokus
• **Lyser**: Når du opretter forbindelse til en computer, og når billedet er i fokus
Mikrofon
SAMSUNG
POWER
Zoom-knappen
• Zoomer ind eller ud
• Zoomer ind på en del af et billede eller viser filer som miniaturebilleder
1
2
Hovedskærm*
* Der henvises til "**Berøringsfølsom skærm**" i denne vejledning
Afspilningsknap

Ikoner

De viste ikoner vil ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



B. Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Optagetilstand
F3.5 1/30s	Blænder og lukkehastighed
	Billedopløsning
	Videoopløsning
	Måling
	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Billedhastighed
	Eksponeringsværdi
	ISO-hastighed
	Hvidbalance
	Ansigtsgenkendelse
	Serietilstand
	Billedjustering (skarphed, kontrast, mætning)

Ikon	Beskrivelse
	Billedstil
	Tilgængeligt antal billeder
00:01:00	Tilgængelig optagetid
	Intern hukommelse
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladt • : Delvist opladt • : Opladning er nødvendig
X5.0	Zoom-forhold
	Stemmenotat
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
●○○	Funktionssæt 1 (af 3)
10:00 AM 2009/07/01	Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt
	Gitterlinjer

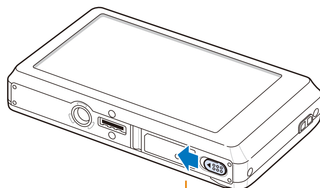
B. Indstillingsikoner (tryk)

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
AF	Auto-fokus
	Selvudløser

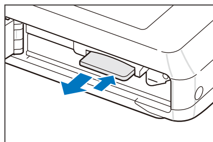
Ikon	Beskrivelse
	Visningstype
	Skærm låst
	• : Bevægelsesregistrering • MENU: Optageindstillinger og indstillingsmenu
	Funktioner til billedindstilling • : Eksponeringsværdi • : Hvidbalance • : ISO-hastighed • : Ansigtstone • : Retouchering af ansigt • : Fokusområde • : Ansigtsgenkendelse • : Billedopløsning • : Videoopløsning • : Billedkvalitet • : Billedhastighed • : Eksponering med ACB • : Måling • : Type af hurtigoptagelse • : Billedstil • : Billedjustering (skarphed, kontrast, mætning) • LT: Langtidslukker • : Optisk billedstabilisering (OIS) • : Lydoptagelse • : Anden række af funktioner

Isætning af batteri og hukommelseskort

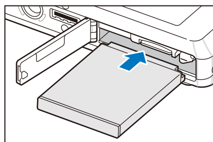
Lær at isætte batteriet og et microSD™-hukommelseskort (ekstraudstyr) i dit kamera.

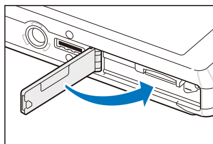


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

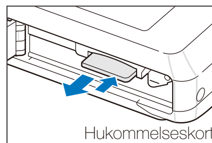


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

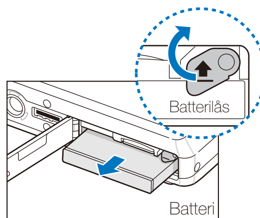




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



Tryk låsen opad for at frigøre batteriet.

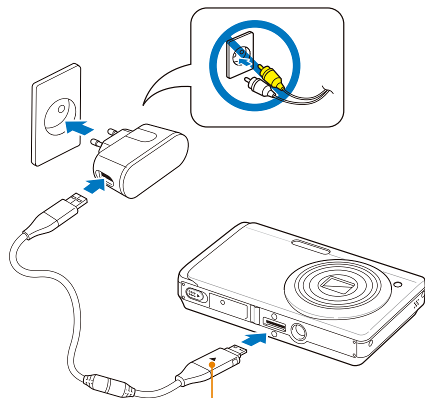


Den indbyggede hukommelse kan bruges som en midlertidig lagerenhed, når der ikke er sat et hukommelseskort i.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Husk at oplade batteriet, inden du bruger kameraet. Sæt USB-kablet i AC-adapteren og sæt kablets ende med indikatorlyset ind i dit kamera.

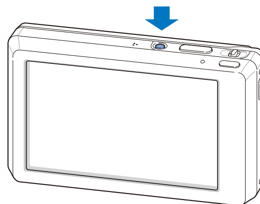


Indikator
- **Rød**: Opladning
- **Grøn**: Fuldt opladt

Sådan tænder du kameraet

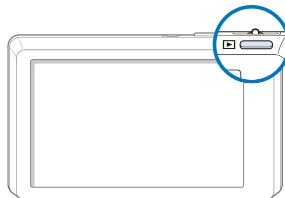
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang (se side 18).



Sådan tænder du for dit kamera i afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet bliver tændt og aktiverer omgående afspilningstilstanden.



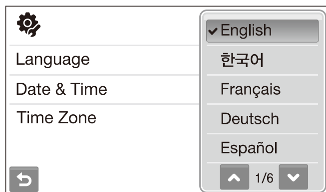


Tryk på [▶], og hold knappen nede for at slå kameraets lyde fra.

Den første opsætning

Skærmbilledet for den første opsætning vises, så du kan konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Vælg **Language**.

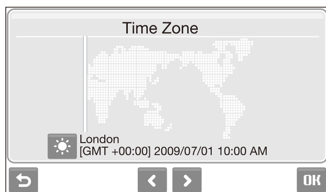


2 Vælge et sprog.

3 Vælg **Tidszone** (Tidszone).

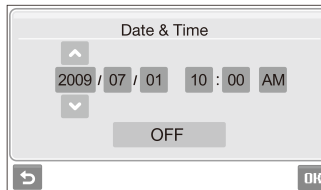
4 Vælg en tidszone og vælg **OK**.

- For at indstille sommertid, skal du trykke på ☀.



5 Vælg **Dato & tid** (Dato & tid).

6 Indstil dato og klokkeslæt, vælg et datoformat og vælg **OK**.



7 Vælg **OK** for at skifte til optagetilstand.

Brug af den berøringsfølsomme skærm

Lær det grundlæggende for brugen af den berøringsfølsomme skærm. Den berøringsfølsomme skærm fungerer bedst, når du bruger den bløde del af fingeren.



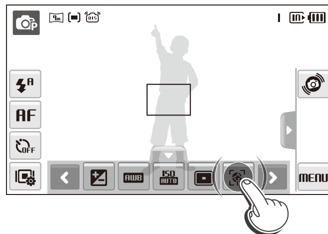
Du må ikke bruge andre skarpe genstande til at trykke på skærmen, f.eks. kuglepenne eller blyanter. Hvis du gør dette, kan skærmen blive ødelagt.



- Når du trykker eller trækker på skærmen, kan der forekomme misfarvninger. Dette er ikke en fejl, men et karateristika ved berøringsskærmen. For at reducere disse irriterende effekter kan du trykke eller trække med mindre kraft.
- Den berøringsfølsomme skærm registrerer måske ikke dine tryk i følgende situationer:
  - Hvis du trykker på flere emner på én gang
  - Hvis du bruger kameraet i et miljø med høj fugtighed
  - Hvis du anvender kameraet sammen med en LCD-beskyttende filmhinde eller andet LCD-ekstraudstyr
- Hvis du ikke udfører nogen handling i løbet af et par sekunder, vil lyset på skærmen blive dæmpet for at spare på batteri.

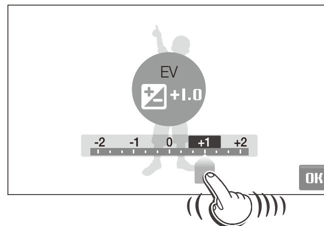
At trykke

Tryk på et ikon for at vælge en menu eller en funktion.



At trække

Træk mod venstre eller højre for at rulle skærmen horisontalt.



At bruge gestus

Udfør visse funktioner ved at tegne kommandoer på den berøringsfølsomme skærm.

Gestus	Beskrivelse
	Tegn en vandret linje fra højre til venstre for at få vist næste eller forrige fil.
	Tegn et X for at slette et billede.
	Tegn en cirkel for at rotere et billede.
	Træk en diagonal for at flytte det forstørrede billede.

Valg af optagetilstand

Lær at vælge en optagetilstand. Dit kamera har flere forskellige optagetilstande.

1 Vælg ikonet for den ønskede tilstand.

2 Vælg en tilstand.

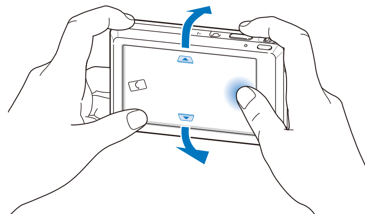
Tilstand	Beskrivelse
SMART	**Smart Auto**: Tag et billede ved at lade kameraet registrere den rette tilstand til den pågældende scene (se side 30).
	Auto: Tag et billede hurtigt og let med minimumsindstillinger (se side 24).
	Program: Gør det muligt at tage et billede med forskellige indstillinger (se side 35).
SCENE	**Scene**: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene (se side 31).
DUAL	**DUAL IS**: Tag et billede med indstillinger mod kamerarystelser (se side 35).
	Film: Optage et videoklip (se side 36).

Valg af optagetilstand ved hjælp af bevægelsesregistrering

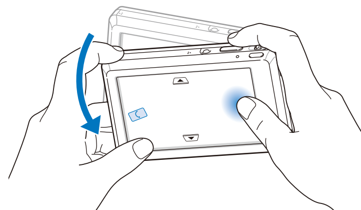
Dit kamera har en indbygget bevægelsessensor, der gør det muligt hurtigt at skifte optagetilstand ved at vippe kameraet til siden.

I optagetilstand: Vip kameraet, mens du trykker og holder ned på .

Aktivere tilstanden Film (se side 36)



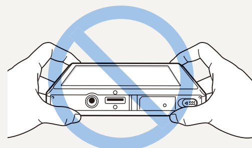
Aktivere tilstanden Program (se side 35)



Aktivere tilstanden Smart Auto (se side 30)



Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet parallelt med jorden som vist herunder.



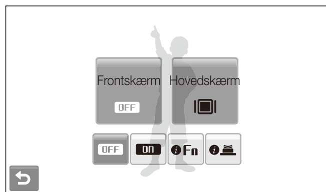
Indstilling af begge skærme og lyd

Sådan kan du efter eget ønske ændre de grundlæggende indstillinger for frontskærmen og den berøringsfølsomme skærm.

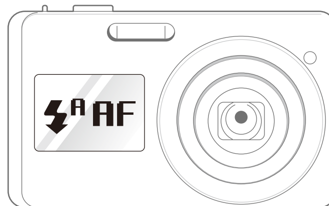
Indstilling af frontskærm

Indstil frontskærmen til at vise optageindstillinger, som f.eks. indstillinger for makro eller blitz. Du kan også bede dit motiv om at posere til et billede.

1. I optagetilstand skal du vælge → **Frontskærm**.
2. Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
OFF	**Fra**: Deaktiverer visning af lukkeren eller funktionsinformation.
ON	**Til**: Aktivering af frontdisplay.
Fn	**Information om funktion**: Vis indstillinger for blitz og makro.
	Information om udløser: Viser grafik for motivet, så dit motiv informeres om at posere for et billede, når du trykker halvt ned på [**Udløseren**].



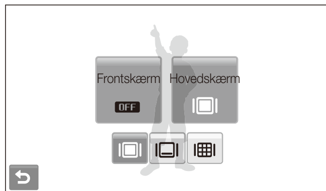


- Når du vælger **Til** for at aktivere frontdisplayet, vil berøringsskærmen automatisk blive låst. For at låse op skal du holde nede, indtil den bevæger sig ind i .
- Dit kamera kan ikke huske dine funktionsindstillinger, hvis du slukker for kameraet. Konfigurer indstillinger for frontskærmen, når du tænder for dit kamera.
- Hvis kameraet udsættes for et kraftigt stød, kan frontskærmen enten blive tændt eller slukket.
- Frontdisplayet er ikke tilgængeligt i indstillingerne og , eller når du slutter kameraet til et tv.
- Når du indstiller frontdisplayet eller selvudløserindstillinger, forbliver frontdisplayet aktivt.
- Når du har trykket på frontdisplayet eller foretaget frontdisplay- eller selvudløserindstillinger, vises dato og klokkeslæt ikke.
- Frontdisplayet hjælper dig med at tage billeder, når:
  - du tager et selvportræt (se side 36)
  - du bruger selvudløserindstillinger (se side 42)
  - du tager billeder af børn (se side 33)
- Frontdisplayet er ikke aktivt, når du bruger kameraknapper eller berøringsikoner.
- Når du bruger kameraet på steder med kraftigt lys eller solskin, kan du muligvis ikke se frontdisplayet klart.

Indstilling af skærmtype for den berøringsfølsomme skærm

1 I optagetilstand skal du vælge [icon] → **Hovedskærm**. (I afspilningstilstanden skal du trykke på [icon].)

2 Vælg en funktion.



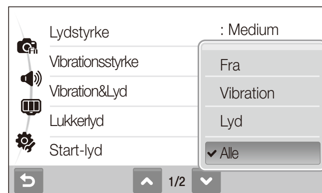
Funktion	Beskrivelse
[icon]	**Fuld osd**: Viser en funktions navn ved valg af det pågældende ikon.
[icon]	**Basis Osd**: Viser ikonet for en indstilling uden navn. Denne funktion er kun tilgængelig i afspilningstilstand.
[icon]	**Skjul**: Skjuler ikonerne på skærmen, hvis du ikke har udført en handling i 3 sekunder (rør ved skærmen for at få vist ikonerne igen).
[icon]	**Retningslinje**: Viser retningslinjer. Retningslinjerne er nyttige, hvis du skal justere et billede ind efter en overflade, f.eks. horisonten eller kanten af en bygning. Denne funktion er kun tilgængelig i optagetilstand.

Indstilling af den berøringsfølsomme skærms vibration eller lyd

Du kan indstille, hvorvidt dit kamera skal vibrere eller give en specifik lyd, når du rører ved skærmen.

1 I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU.

2 Vælg [icon] → **Vibration&Lyd**.



3 Vælg en funktion.

Funktion	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil hverken vibrere eller komme med lyde.
Vibration	Kameraet vil vibrere.
Lyd	Kameraet vil komme med en lyd.
Alle	Kameraet vil vibrere og komme med en lyd på samme tid.

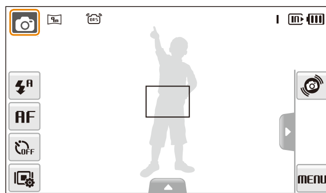
4 Vælg [icon] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Tage billeder

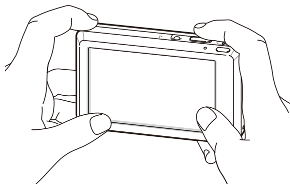
Lær de grundlæggende handlinger, så du let og hurtigt kan tage billeder i Auto-tilstanden.

1 Kontrollér, at kameraet er i -tilstanden (Auto), kameraets standardoptagetilstand.

- Hvis dette ikke er tilfældet, skal du vælge tilstandsikonet → .

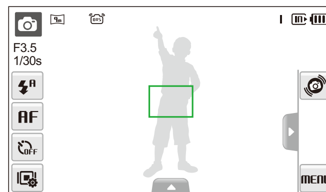


2 Find dit motiv i rammen.



3 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.



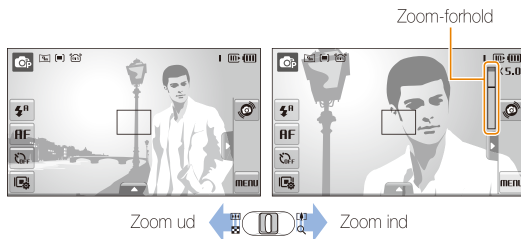
4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.


Se side 27 for tip til at få mere klare billeder.

Zoome

Du kan optage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen. Kameraet har 4,6X optisk zoom og 5X digital zoom. Ved at bruge begge kan du zoome ind op til 23 gange.

Tryk [**Zoom**] op for at zoome ind på dit motiv. Tryk [**Zoom**] ned for at zoome ud.

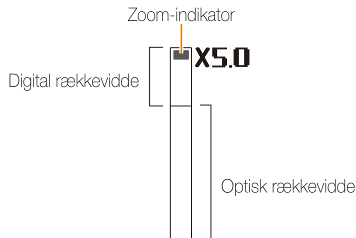




Zoom-forholdet for videoklip varierer.

Digital zoom

Hvis zoom-indikatoren befinder sig i det digitale område, bruger kameraet den digitale zoomfunktion. Billedkvaliteten kan forringes, når du bruger den digitale zoomfunktion.



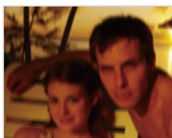


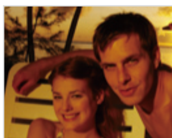
- Den digitale zoomfunktion er ikke tilgængelig, når du bruger tilstandene SMART, DUAL, SCENE (i nogle scener) samt funktionerne sammen med **Ansigtsgenkendelse**.
- Det kan tage længere tid at gemme billeder, når du bruger den digitale zoomfunktion.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS)



Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i optagetilstanden.


Før korrigering


Efter korrigering

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ (en eller to gange) → [OIS].

2 Vælg en funktion.

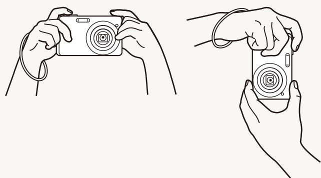
Funktion	Beskrivelse
[OIS OFF]	**Fra**: Deaktivering af OIS-funktionen.
[OIS]	**Til**: Aktivering af OIS-funktionen.



- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse.
  - Når du bruger digital zoom.
  - Når der er for meget kamerarystelse.
  - Når lukkerhastigheden er langsom (f.eks. når du vælger **Nat** i tilstanden SCENE).
  - Når batteriet snart er opbrugt.
  - Når du tager et nærbillede.
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktivér OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for stød, kan skærmen blive sløret. I dette tilfælde skal du slukke for kameraet og tænde det igen for at bruge OIS-funktionen korrekt.

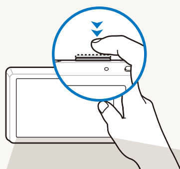
Råd til at få mere klare billeder

Hold dit kamera korrekt

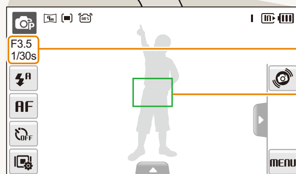


Sørg for, at der ikke er noget, der blokerer objektivet.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløseren**] og justér fokus. Fokus og eksponering justeres automatisk.



Blændeværdien og lukkehastigheden bliver indstillet automatisk.

Fokusramme

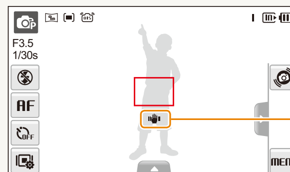
- Tryk på [**Udløseren**] for at tage dit billede, hvis der vises grønt.
- Hvis der vises rødt, skal du skifte ramme og trykke halvt ned på [**Udløseren**] igen.

Reducer kamerarystelser



- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk (se side 26).
- Vælg tilstanden (DUAL) for at reducere kamerarystelser optisk og digitalt (se side 35).

Når (ikon) bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid og det kan være svært at holde kameraet stille.

- Anvend et stativ eller brug blitzindstillingen **Fill-in** (se side 44).
- Angiv indstillingerne for ISO-hastigheden (se side 45).

 Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

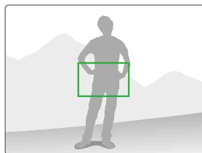
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

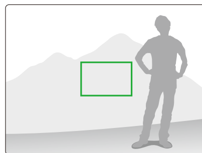
- Hvis der er lille kontrast mellem motiv og baggrund (Hvis motivet bærer tøj, der har samme farve som baggrunden)
- Hvis lyskilden bag motivet er for kraftig
- Hvis motivet skinner
- Hvis motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- Hvis motivet ikke befinder sig midt i billedet



Brug fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar, skal du så trykke på [**Udløseren**] for at tage dit billede.



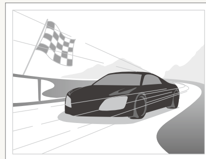


- Hvis du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen (se side 44).

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug hurtigoptagelse eller optagefunktionen til bevægelse (se side 58).

Udvidede funktioner

Lær, hvordan du tager et billede ved at vælge en tilstand og hvordan du optager video eller et stemmenotat.

Optagetilstande

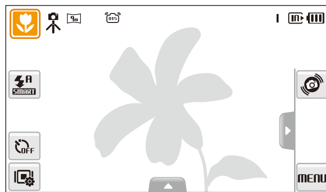
Du kan tage billeder eller optage video ved at vælge den bedste optagetilstand for de pågældende omstændigheder.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I denne tilstand vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Dette er nyttigt, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1 I optagetilstand skal du vælge → SMART.

2 Find dit motiv i rammen.
- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Vises, når der tages billeder af landskaber.
WHITE	Vises, når der tages billeder af lyse baggrunde.

Ikon	Beskrivelse
	Vises, når der tages billeder af landskaber om natten. Dette er kun tilgængelig, hvis blitzen er slået fra.
	Vises, når der tages portrætter om natten.
	Vises, når der tages billeder af landskaber med baggrundsbelysning.
	Vises, når der tages portrætter med baggrundsbelysning.
	Vises, når der tages portrætter.
	Vises, når der tages nærbilleder af objekter.
	Vises, når der tages nærbilleder af tekst.
	Vises, når der tages billeder af solnedgange.
	Vises, når der tages billeder af skyfri himmel.
	Vises, når der tages billeder af skovområder.
	Vises, når der tages nærbilleder af farverige objekter.
	Vises, når der tages nærbilledportrætter af mennesker.
	Vises, når kameraet og motivet er stabile.
	Vises, når der tages billeder af motiver i aktiv bevægelse.

3 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.



- Hvis kameraet ikke kan registrere en korrekt scenetilstand, vil SMART ikke ændres og standardindstillingerne vil blive brugt.
- Selv om der kan udføres ansigtsgenkendelse, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageomstændighederne, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et stativ, kan tilstanden måske ikke registreres afhængigt af motivets bevægelse.

Brug af scenetilstanden

Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene.

1 I optagetilstand skal du vælge → SCENE.

2 Vælg en scene.



- For tilstanden Skønhedsportræt henvises til “Brug af tilstanden Skønhedsportræt” på side 32.
- For tilstanden Rammeguide henvises til “Sådan bruges rammeguiden” på side 33.
- For tilstanden Nat henvises til “Justering af eksponeringen i tilstanden Nat” på side 34.
- For tilstanden Børn henvises til “Brug af tilstanden Børn” på side 33.

3 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

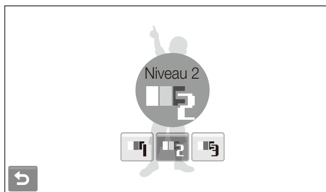
4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

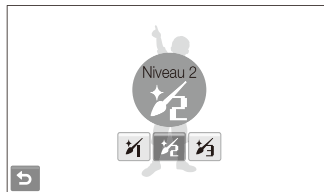
Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.

1 I optagetilstand skal du vælge → SCENE → .

2 For at få personens hud til at synes lysere (kun ansigtet) skal du vælge → → en funktion.
   - Vælg en højere indstilling for at få huden til at synes lysere.



3 For at skjule ansigtsfejl skal du vælge → → en funktion.
   - Vælg en højere indstilling for at skjule flere urenheder.



4 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

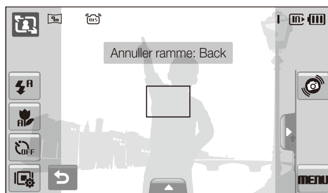


Fokusafstanden vil blive sat til **Auto-makro**.

Sådan bruges rammeguiden

Når du vil have en anden person til at tage et billede af dig, kan du arrangere scenen med funktionen rammeguide. Rammeguiden vil hjælpe den anden person med at tage et billede af dig ved at vise delen af den på forhånd arrangerede scene.

1. I optagetilstand skal du vælge → SCENE → .
2. Find dit motiv i rammen og tryk på [**Udløseren**].
   - Gennemsigtige hjælpelinjer vil blive vist til venstre og højre for rammen.

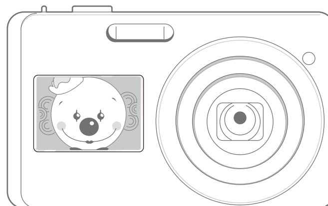


3. Bed en anden person om at tage et billede.
   - Personen skal justere motivet i rammen ved hjælp af disse hjælpelinjer og dernæst trykke på [**Udløseren**] for at tage et billede.
4. For at fjerne hjælpelinjerne skal du vælge .

Brug af tilstanden Børn

Med denne funktion kan du fange børns opmærksomhed ved at vise en kort tegnefilm på frontskærmen.

1. I optagetilstand skal du vælge → SCENE → .
   - Der vil blive afspillet en tegnefilm.
   - Hvis frontskærmen er slukket, skal du trykke på det for at tænde det igen.



2. Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**].
3. Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.



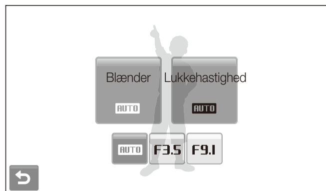
Du kan hente animationer fra websiden. Gå ind på www.samsung.com eller www.samsungcamera.com for at få yderligere oplysninger.

Justering af eksponeringen i tilstanden Nat

I tilstanden Nat kan du fange små lysglimt som kurvede streger ved at forlænge eksponeringstiden. Brug en lav lukkerhastighed for at forlænge den tid, hvor lukkeren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

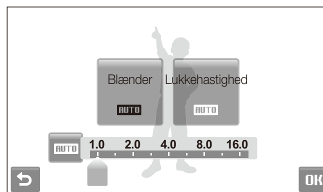
1 I optagetilstand skal du vælge [camera] → SCENE → [night].

2 Vælg ▲ → LT → **Blænder**.



3 Vælg en funktion.

4 Vælg ▲ → LT → **Lukkehastighed**.



5 Vælg en værdi til justering af lukkehastigheden og vælg **OK**.

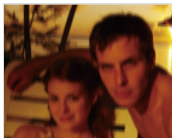
6 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

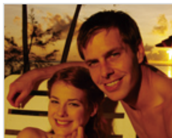
7 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.


Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder.

Bruge tilstanden DUAL IS

Gør det muligt at reducere kamerarystelser og undgå slørede billeder med optiske og digitale billedstabiliseringsfunktioner.


Før korrigering


Efter korrigering

1 I optagetilstand skal du vælge → .

2 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.



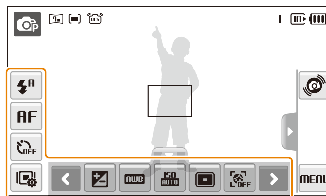
- Digital zoom virker ikke i denne tilstand.
- Kameraet vil kun korrigere billederne optisk, hvis det er blevet taget med en lyskilde, der er kraftigere end neonlys.
- Hvis motivet bevæger sig hurtigt, kan billedet blive sløret.
- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser i forskellige optagetilstande (se side 26).

Brug af tilstanden Program

Gør det muligt at vælge forskellige indstillinger (undtagen lukkerhastighed og blændeværdi) i tilstanden Program.

1 I optagetilstand skal du vælge → .

2 Konfigurér indstillingerne. (Yderligere oplysninger om indstillinger findes i “Optageindstillinger.”)



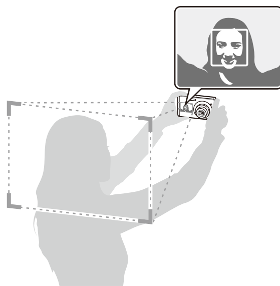
3 Find og justér motivet i rammen og tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

Sådan tager du et selvportræt

Tag let et billede af dig selv ved at bruge frontskærmen.

1 I optagetilstand: Tryk på frontskærmen for at tænde det.
- Dit kamera vil automatisk detektere dit ansigt og vise en ramme, der angiver det detekterede ansigt.
- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



2 Tryk halvt ned på [**Udløseren**] for at fokusere.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at tage et billede.

4 Tryk halvt ned på [**Udløseren**], eller vælg ↶ på berøringsskærmen for tage yderligere et billede.



- Du kan bruge denne funktion, når frontdisplayindstillingen er sat til OFF (se side 22).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke konfigurere indstillinger for ansigtsdetektering.
- Fokusrammen til detektering af ansigter vises ikke i den optagetilstand, der ikke understøtter ansigtsdetekteringsindstillinger.
- Du kan trykke på frontdisplayet for at slå det til eller fra.

Optage et videoklip

Du kan optage videoklip i high definition, der er op til 20 minutter lange. Den optagede video gemmes som en H.264-fil (MPEG-4. AVC).

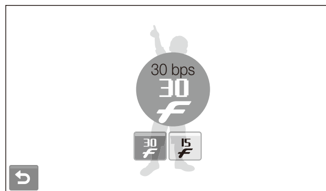


- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO/ IEC og ITU-T.
- Hvis den optiske billedstabilisering (OIS) er aktiveret, kan videoen blive optaget med OIS-funktionen for lyden.

1 I optagetilstand skal du vælge 📷 → 🎥.

2 Vælg ▲ → 30 → en billedhastighed (antal billeder pr. sekund).

- Jo højere billedhastighed, jo mere naturlig vil bevægelserne se ud, men filstørrelsen vil også blive større.



60 er kun tilgængelig, når videoopløsningen er sat til 320 x 240.

3 Vælg ▲ → ❯ → 🎙 → en lydindstilling.

Funktion	Beskrivelse
🎙̸	**Fra** : Optager en video uden lyd.
🎙	**Til**: Optager en video med lyd. (Ved brug af zoom vil lydoptagelsen blive forstyrret.)

4 Indstil de andre indstillinger efter ønske. (Yderligere oplysninger om indstillinger findes i “Optageindstillinger.”)

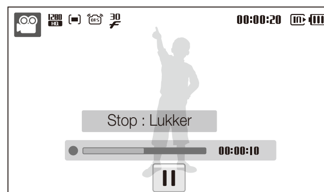
5 Tryk på [**Udløseren**] for at starte optagelsen.

6 Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen.

Sådan sætter du en optagelse på pause

Med dette kamera kan du midlertidigt standse en videooptagelse. På denne måde kan du optage dine foretrukne scener som en enkelt video.

Vælg ❙❙ for midlertidigt at standse optagelsen. Vælg ● for at genoptage.



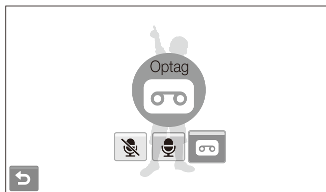
Optagelse af stemmenotat 

Du kan optage et stemmenotat, som du kan afspille på et hvilket som helst tidspunkt. Du kan også føje et stemmenotat til et billede som en kort bemærkning om optageomstændighederne.

 Du vil få den bedste lydkvalitet, hvis du foretager optagelsen 40 cm fra kameraet.

Optage et stemmenotat

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ → [ikon] → [ikon].



2 Tryk på [**Udløseren**] for at optage.

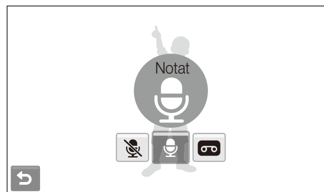
- Vælg ❙❙ for at standse og ● for at genoptage.
- Den tilgængelige optagetid vil blive vist øverst på skærmen.
- Du kan optage stemmenotater med en samlet varighed på 10 timer.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe.

4 Vælg ⮌ for at skifte til optagetilstand.

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ → [ikon] → [ikon].



2 Find dit motiv i rammen og tag et billede.

- Du kan begynde optagelsen af et stemmenotat umiddelbart efter, at du har taget billedet.

3 Sådan optager du et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).

- Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen af et stemmenotat.

Optageindstillinger

Her kan du lære om indstillingerne for optagetilstanden.

Valg af opløsning og kvalitet

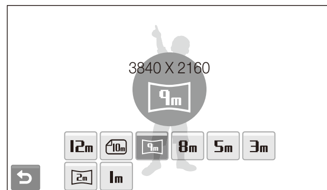
Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning 

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixler, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Når der tages et billede:

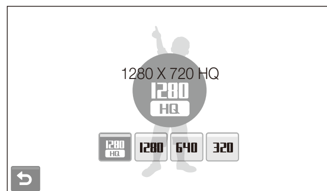
1. I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ → 9m.
   (I visse tilstande skal du vælge ▲ → 9m.)
2. Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
12m	**4000 X 3000**: Udskriv på A1-papir.
10m	**3984 X 2656**: Udskriv på A2-papir med breddeforholdet 3:2.
9m	**3840 X 2160**: Til udskrivning på A2-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
8m	**3264 X 2448**: Udskriv på A3-papir.
5m	**2560 X 1920**: Udskriv på A4-papir.
3m	**2048 X 1536**: Udskriv på A5-papir.
2m	**1920 X 1080**: Til udskrivning på A5-papir i panoramaformat (16:9) eller til afspilning på HDTV.
1m	**1024 X 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Når der optages en video:

1. I tilstanden [video] skal du vælge [▲] → [1280 HQ].
2. Vælg en funktion.

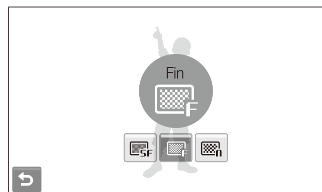


Funktion	Beskrivelse
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Til afspilning af filer af høj kvalitet på et HDTV.
1280	**1280 X 720**: Til afspilning på et HDTV.
640	**640 X 480**: Til afspilning på et almindeligt tv.
320	**320 X 240**: Til visning på webside.

Valg af billedets kvalitet

De optagede billeder komprimeres og gemmes i JPEG-format. Billeder med højere kvalitet vil også fylde mere.

1. I optagetilstand skal du vælge [▲] → [>] → [F].
(I visse tilstande skal du vælge [▲] → [F].)
2. Vælg en funktion.



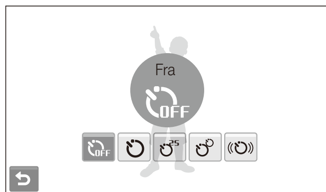
Funktion	Beskrivelse
SF	**Superfin**
F	**Fin**
N	**Normal**

At bruge selvudløseren 

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til forsinket billedoptagelse.

1 I optagetilstand skal du vælge ⏱OFF.

2 Vælg en funktion.

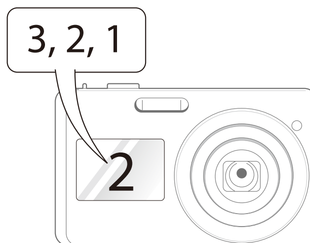


Funktion	Beskrivelse
⏱OFF	**Fra**: Selvudløseren er deaktiveret.
⏱	**10 sek**: Tager et billede om 10 sekunder.
⏱2S	**2 sek**: Tager et billede om 2 sekunder.
⏱⏱	**Dobbelt**: Tager et billede om 10 sekunder og tager endnu et billede efter 2 sekunder.
((⏱))	**Bevægelsestimer**: Registrerer bevægelser og tager derefter billedet (se side 43).

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagetilstand.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet vil automatisk tage et billede efter den angivne tidsperiode.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling nogle få sekunder før billedet tages. Tryk på frontskærmen for at slå den til eller fra.

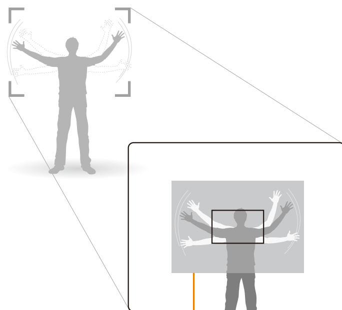


4 Tryk halvt ned på [**Lukker**], eller vælg  på berøringsskærmen for tage yderligere et billede.

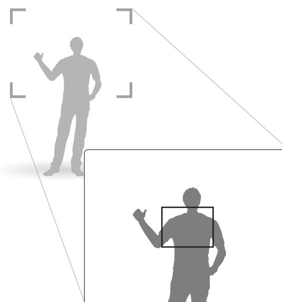
- Vælg selvudløserikonet, eller tryk på [**Lukker**] for at annullere selvudløseren.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er selvudløseren eller nogle selvudløserindstillinger måske ikke tilgængelige.

Brug af bevægelsestimeren

1. I optagetilstand skal du vælge → .
2. Tryk på [**Udløseren**].
3. Stå maksimalt tre meter fra kameraet 6 sekunder efter, at du har trykket på [**Udløseren**].
4. Foretag en bevægelse, som f.eks. at bevæge dine arme, så selvudløseren aktiveres.
   - AF-hjælpelyset/selvudløserlampen vil begynde med at blinke hurtigt, når kameraet registrerer dig.



5. Mens AF-hjælpelyset/selvudløserlampen blinker, kan du gøre dig parat til, at billedet bliver taget.
   - AF-hjælpelyset/selvudløserlampen vil stoppe med at blinke umiddelbart før, at kameraet automatisk tager et billede.





Bevægelsesudløseren virker ikke i følgende situationer:

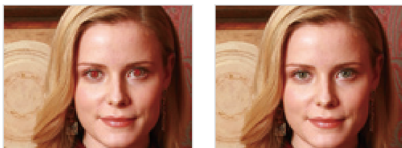
- Hvis du er mere end tre meter fra kameraet
- Hvis dine bevægelser er for små
- Hvis der er for meget lys eller baggrundslys

Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne 

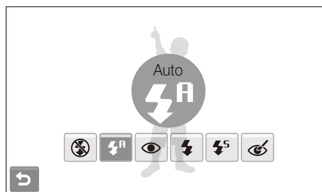
Hvis der anvendes blitz, når du tager et billede af en person i mørke, kan der forekomme et rødt skær i øjnene. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**.



Sådan bruger du blitzen 

Du kan bruge blitzen, når du tager billeder i mørke eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1. I optagetilstand skal du vælge ⚡A.
2. Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
⊘	**Fra**: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Advarsel om kamerarystelser (✋) vil blive vist ved optagelse i lav belysning.
⚡A SMART	**Auto**: Kameraet vil vælge en passende blitzindstilling for den registrerede scene i tilstanden 📷SMART.
⚡A	**Auto**: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.
👁	**Rød-øje***: • Blitzen vil blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet vil reducere røde øjne.

Funktion	Beskrivelse
	Fill-in: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Lysintensiteten vil blive justeret automatisk.
	Slow sync: • Blitzen aktiveres og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Vælg denne funktion, hvis du ønsker at opfange mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder.
	Rødøje-fix*: • Blitzen vil blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet vil udføre rødøjekorrigering ved hjælp af avanceret softwareanalyse.

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagetilstand.
* Der går lidt tid mellem to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, førend blitzen er blevet aktiveret anden gang.



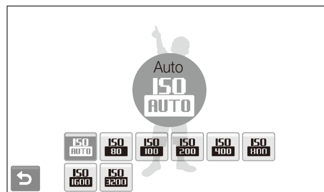
- Flashindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen (se side 102).
- Hvis der bliver reflekteret lys eller der er meget støv i luften, kan der forekomme små pletter på billedet.

Justering af ISO-hastigheden

ISO-hastigheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organisation for Standardisation (ISO). Jo højere ISO, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Med en højere ISO-hastighed kan du få et bedre billede uden at bruge blitz.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ISO AUTO.

2 Vælg en funktion.
- Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-hastighed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.





Jo højere ISO-hastighed, jo mere billedforstyrrelse kan der være.

Ændring af kameraets fokus

Her kan du lære, hvordan du justerer kameraets fokus i forhold til motiverne.

Brug af makro

Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter. Der henvises til makroindstillingerne i “Brug af auto-fokus.”





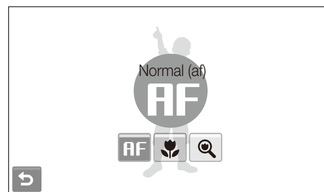
- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

Brug af auto-fokus

Gør det muligt at tage skarpe billeder ved at vælge en fokusindstilling i overensstemmelse med afstanden til motivet.

1 I optagetilstand skal du vælge **AF**.

2 Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
AF	**Normal (af)**: Indstil fokus på et motiv, der er længere væk end 80 cm.
	Auto-makro: Fokus på et motiv, der er længere væk end 5 cm (længere væk end 50 cm ved brug af zoom).
	Makro: Fokus på et motiv, der er 5 til 80 cm væk (mellem 50 til 80 cm væk ved brug af zoom)..
	Supermakro: Indstil fokus på et motiv, der er 3 til 8 cm væk (ikke tilgængelig, når der anvendes zoom).

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagetilstand.

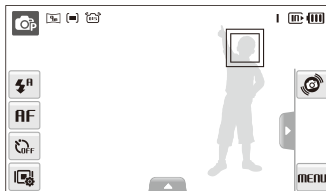
Brug af Smart touch-fokus

Smart Touch AF gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I optagetilstand skal du vælge → → .

2 Tryk på det motiv i trykområdet (angivet med ramme), som du ønsker at følge.

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Den grønne ramme angiver, at dit motiv er i fokus, når du trykker halvt ned på [**Udløseren**].



- Hvis du ikke trykker noget sted på skærmen, vil fokusrammen forblive midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - Hvis motivet er for lille eller hvis motivet flytter sig
  - Hvis motivet er i baggrundsbelysning eller hvis billedet tages i mørke omgivelser
  - Hvis motivets og baggrundens farver og mønstre er ens
  - Hvis kameraet ryster for meget

  I disse situationer vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje.
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fastlåse fokus, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje.
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke konfigurere indstillinger for ansigtsregistrering og billedstil.

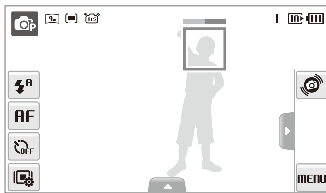
Enkelt-tryks-optagelse 

Du kan fokusere på motivet og tage et billede med et enkelt tryk med fingeren.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → [ikon] → [ikon].

2 Tryk på et motiv for at fokusere på det.

3 Bliv ved med at holde trykket på motivet nede for at tage billedet.
- Behold trykket nede, indtil niveauindikatoren begynder at lyse.



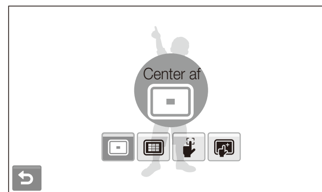

Hvis du bruger ansigtsgenkendelse, skal du trykke og holde fingeren nede på et registreret ansigt. Hvis du trykker og holdere fingeren på at andet område, skifter rammen til detektering af ansigter til en normal ramme.

Justering af fokusområde 

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → [ikon].

2 Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
[ikon]	**Center af**: Fokus på midten (passende, hvis motivet befinder sig midt i billedet.
[ikon]	**Multi af**: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
[ikon]	**Optagelse med ét tryk**: Fokuser på et motiv ved at trykke på billedet på skærmen. Bliv ved med at holde trykket på motivet nede for at tage billedet.
[ikon]	**Smart Touch AF**: Fokus på og sporing af det motiv, du har valgt på skærmen (se side 47).

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagetilstand.

Brug af ansigtsgenkendelse 

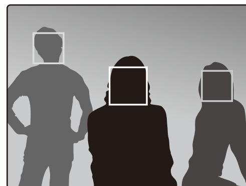
Hvis du anvender funktionen til ansigtsgenkendelse, kan kameraet automatisk registrere et menneskes ansigt. Hvis du fokuserer på et menneskes ansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Tag billederne hurtigt og let ved at bruge **Blinkningsgenkendelse** for at registrere lukkede øjne eller **Smil** for at tage et billede af et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** for at kunne registrere ansigter og prioritere fokus på dem.



- I visse scenetilstande er ansigtsgenkendelse ikke tilgængelig.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - Hvis motivet er langt fra kameraet (fokusrammen vil blive orange for **Smil** og **Blinkningsgenkendelse**)
  - Hvis det er for lyst eller for mørkt
  - Hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - Hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - Hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
  - Hvis motivets ansigtsudtryk ændres kraftigt
- Ansigtsgenkendelse understøtter ikke brug af fotostil.
- Ansigtssporing understøtter ikke brug af digital zoom.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er timeren eller nogle timerindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.
- Når du tager billeder af registrerede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (se side 65). Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i afspilningstilstand.
- Det detekterede ansigt i optagetilstand vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart Album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan automatisk genkende op til 10 menneskers ansigter.



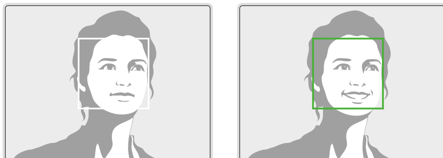
I optagetilstand skal du vælge ▲ → → . Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.



- Jo nærmere du er på motivet, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.
- Hvis du vil fokusere på ansigter i grå fokusrammer, skal du trykke på dem for at fokusere.
- Når du bruger serieoptagelsesindstilling, registreres de registrerede ansigter måske ikke.

Sådan tager du et billede med smil

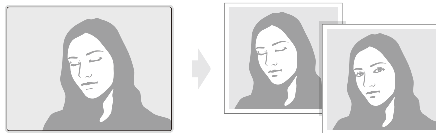
Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



I optagetilstand skal du vælge ▲ → → . Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjenblinkning

Hvis kameraet kan registrere, at motivet har lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.



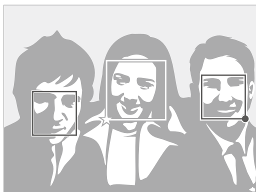
I optagetilstand skal du vælge ▲ → → .



- Bevæg ikke kameraet, mens der vises "**Optager**" på skærmen.
- Hvis blinkningsgenkendelsen ikke lykkes, vil meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**" blive vist. Tag et nyt billede.

Brug af smart ansigtsgenkendelse

Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du hyppigt fotograferer. Denne funktion prioriterer automatisk fokus på disse ansigter og foretrukne ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.



I optagetilstand skal du vælge ▲ → [ikon] → [ikon]. Det nærmeste ansigt vises i en hvid fokusramme og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.

- [ikon] : Angiver foretrukne ansigter (se side 52 vedrørende registrering af foretrukne ansigter).
- [ikon] : Angiver ansigter, som kameraet automatisk registrerer.



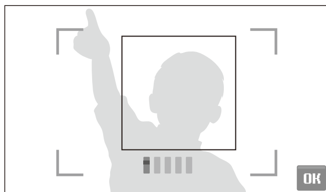
- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, væsentlige forandringer i motivets position eller ansigt samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 14 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 14 registrerede ansigter, vil det udskifte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.
- Kameraet kan detektere op til 10 ansigter og registrere 5 ansigter i ét motiv.

Registrering af ansigter som foretrukne ansigter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → [icon] → [icon].

2 Juster dit motiv i rammen og tryk på [**Udløseren**] for at registrere ansigtet.
- Du kan registrere op til fem billeder for ét ansigt. For bedre at kunne genkende ansigtet bør du tage billeder af motivets ansigt fra venstre, fra højre og forfra.



3 Vælg **OK** for at registrere ansigtet som et af dine foretrukne ansigter.

4 Vælg ↩, når listen over ansigter vises.
- Dine foretrukne ansigter angives med en ★ på listen over ansigter.



- Du kan registrere op til 6 foretrukne ansigter.
- Blitzindstillingen vil være sat til **Fra**.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af foretrukne ansigter

I optagetilstand skal du vælge ▲ → [icon] → [icon].
- Vælg [icon] for at ændre prioriteten for foretrukne ansigter.



Se side 64 for yderligere oplysninger om listen over ansigter.

Justering af lysstyrke og farve

Her kan du lære, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du hermed får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.


Mørkere (-)

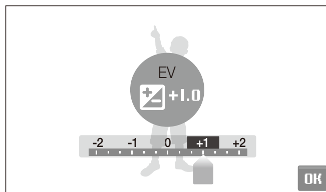

Neutral (0)


Lysere (+)

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ☒.

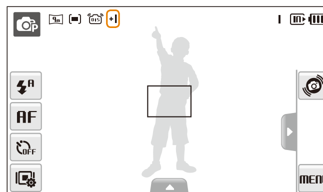
2 Vælg en værdi til justering af eksponeringen.

- +: lysere, -: mørkere



3 Vælg OK.

- Den justerede eksponeringsværdi vil blive vist som nedenfor.



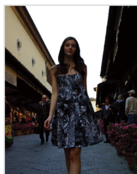


- Når eksponeringen er blevet justeret, vil indstillingen forblive sådan. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: Normal, undereksponeret og overeksponeret (se side 58).

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)



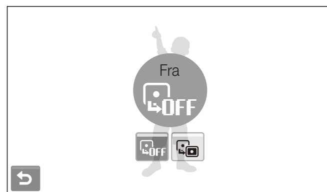
Hvis lyskilden befinder sig bag motivet eller der er høj kontrast mellem motivet og baggrunden, kan dit motiv komme til at synes mørkere på billedet. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).


Uden ACB


Med ACB

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ → .

2 Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
	Fra: ACB er slået fra.
	Til: ACB er slået til.



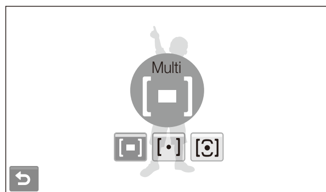
- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden .
- Funktionen kan ikke bruges, hvis **Serie**, **Bevægelse** eller **AEB** er i brug.

Ændring af målefunktionen

Måletilstanden kan bruges, så kameraet kan måle mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ → [▪].
(I tilstanden 🎥 skal du vælge ▲ → [▪].)

2 Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
[▪]	**Multi**: • Dit kamera opdeler scenen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
[•]	**Punkt**: • Dit kamera vil her måle lysmængden i kun selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af scenen, kan billedet da blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
[⊙]	**Centervægtet**: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af lyskilde (hvidbalance) 

Farverne på dit billede vil afhænge af typen og kvaliteten af lyskilden. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du vælge det korrekte lysforhold for at kalibrere hvidbalancen, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.



AWB Auto-hvidbalance



Dagslys

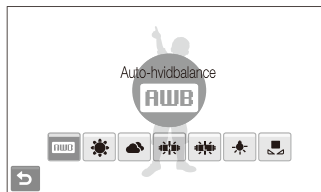


Skyet



Wolfram

1. I optagetilstand skal du vælge ▲ → AWB.
2. Vælg en funktion.



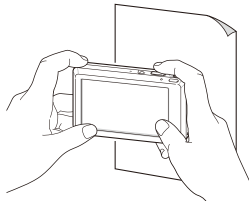
Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Brug automatiske indstillinger afhængigt af lysforholdene.
	Dagslys: Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en solskinsdag.
	Skyet: Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Bør vælges ved optagelse af billeder i neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Bør vælges ved optagelse af billeder i hvidt neonlys.
	Wolfram: Brug denne indstilling til at tage billeder indendørs under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Brug dine foruddefinerede indstillinger (se side 57).

Definering af din egen hvidbalance

Du kan selv definere hvidbalancen ved at tage billeder af en hvid overflade, som f.eks. et stykke papir. Dette vil hjælpe dig med at matche farverne på dit billede med den aktuelle scene afhængigt af lysforholdene.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → AWB → ▲.

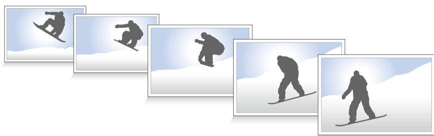
2 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir.



3 Tryk på [**Udløseren**].

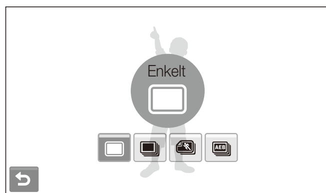
Brug af serieoptagelse

Det kan være vanskeligt at tage billeder af hurtigtbevægende motiver eller at fange et motivs naturlige ansigtsudtryk eller gestik på et billede. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge en af tilstandene for serieoptagelse.



1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → > → ▬.

2 Vælg en funktion.



Funktion	Beskrivelse
▬	**Enkelt**: Kameraet tager et enkelt billede.
▬	**Serie**: • Mens du trykker på [**Udløseren**], vil kameraet blive ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.

Funktion	Beskrivelse
▬	**Bevægelse**: Mens du trykker på [**Udløseren**], vil kameraet tage VGA-billeder (6 billeder hvert sekund, maksimalt 30 billeder).
AEB	**AEB**: • Tager tre billeder med forskellige eksponeringer: Normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

Indstillingerne kan variere afhængigt af den valgte optagetilstand.

- Du kan kun anvende blitz, selvudløser og ACB, hvis du har valgt **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstilles opløsningen til VGA, og ISO-hastigheden indstilles til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsregistrering er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

Forbedring af dine billeder

Her kan du lære, hvordan du kan forbedre dine billeder ved at anvende billedstil, farver eller forskellige justeringer.

Anvendelse af billedstil 

Du kan anvende forskellige effekter på dine billeder, som f.eks. Blød, Levende eller Skov.


Blød

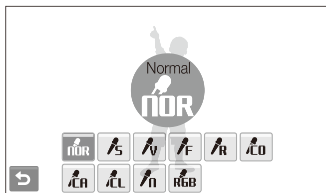

Levende


Skov

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ (en eller to gange) → NOR.

2 Vælg en funktion.

- Vælg RGB for at definere din egen RGB-tone.



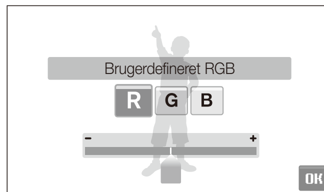

Afhængigt af den valgte billedstil, kan du måske ikke angive indstillinger for ansigtsgenkendelse og billedjustering.

Definering af din egen RGB-tone

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → ❯ (en eller to gange) → NOR → RGB.

2 Vælg en farve (R: Rød, G: Grøn, B: Blå).

3 Juster mængden af den valgte farve.



4 Vælg OK.

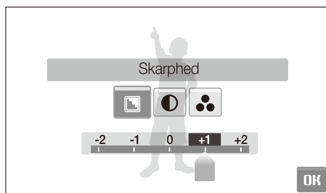
Justering af dine billeder

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning og kontrast.

1 I optagetilstand skal du vælge ▲ → › (to gange) → .

2 Vælg en justeringsfunktion.
- : Skarphed
- : Kontrast
- : Mætning

3 Vælg en værdi til justering af det valgte emne.



Indstilling af skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Indstilling af kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Indstilling for mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

Vælg **0**, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Afspilning/redigering

Her kan du lære, hvordan du afspiller billeder, videoer eller stemmenotater og redigerer billeder og videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din fotoprinter, dit fjernsyn eller HDTV.

Afspilning

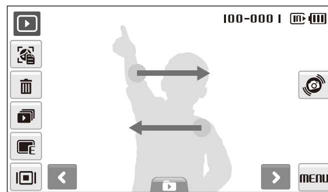
Her kan lære, hvordan du afspiller billeder, videoer eller stemmenotater samt håndterer filer.

Sådan starter du afspilningstilstanden

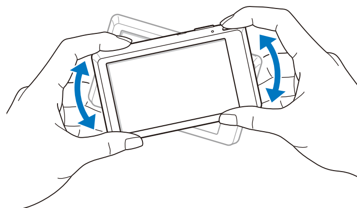
Du kan få vist billeder eller afspille videoer og stemmenotater, der er gemt i kameraet.

1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil, du har optaget, vil blive vist.
- Hvis kameraet er slukket, vil det blive tændt.

2 Tegn en vandret streg til venstre eller højre for at gennemse filerne.
- Vælg ❮ for at få vist den forrige fil. Hold den nede for at få vist filerne hurtigt.
- Vælg ❯ for at få vist den næste fil. Hold den nede for at få vist filerne hurtigt.



- Du kan også få vist filerne ved at vippe kameraet til venstre eller højre. (Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet parallelt med jorden.)



- Vælg MENU → ⌄ → **Genkendelse af gestus** → **Fra** i afspilningstilstand.



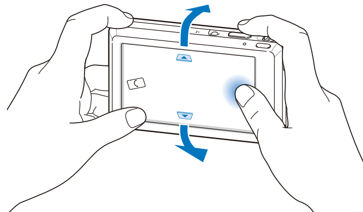
- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Kameraet kan ikke afspille filer korrekt, som er for store eller taget med kameraer fra andre producenter.

Vælg af menu ved hjælp af bevægelsesregistrering

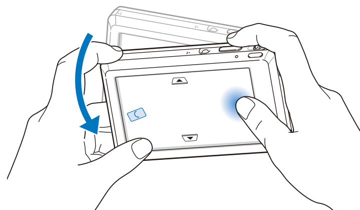
Dit kamera har en indbygget bevægelsessensor, der gør det muligt hurtigt at vælge en menu ved at vippe kameraet til siden.

I afspilningstilstand: Vip kameraet, mens du trykker og holder ned på .

Indstille den aktuelle fil som foretrukkent billede* (♥ vil blive vist oven over filen.)



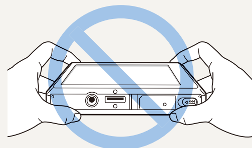
Låse det aktuelle billede eller låse det op (key vil blive vist oven over filen.)



Afspilning af diasshow (se side 69)



Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du holder kameraet parallelt med jorden som vist herunder.

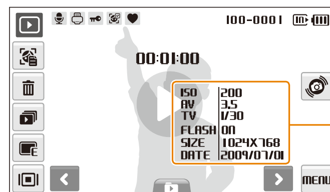




* Du kan ikke indstilles filer som foretrukne for:

- videoklip eller stemmenotater
- billeder med fejl eller låste billeder
- billeder, der er taget med kameraer fra andre producenter
- billeder, der er taget med indstillingen Bevægelse
- billeder, der er for store til den tilgængelige hukommelse

Visning i afspilningstilstand



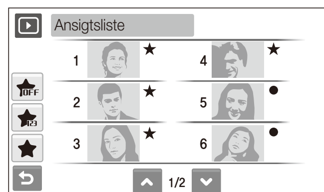
Ikon	Beskrivelse
	Billede med stemmenotat
	Videofil
	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)
	Beskyttet fil
	Billedet inkluderer et registreret ansigt. Kun tilgængeligt ved brug af et hukommelseskort.
	Foretrukken fil
100-0001	Mappenavn – filnavn
	Åbner listen over ansigter (se side 64). Kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.
	Slet filer (se side 67)
	Afspilning af diasshow (se side 69)
	Redigering af billeder (se side 73)

Ikon	Beskrivelse
	Vælg en visningstype (se side 23)
	Vælg af menu ved hjælp af bevægelsesregistrering (se side 63)
MENU	Afspilning og indstillingsmenuer
00:01:00	Afspilningstid for videoklip eller stemmenotater
	Afspil videoer eller talenotater (video s. 70/talenotat s. 71)

Rangliste for foretrukne ansigter

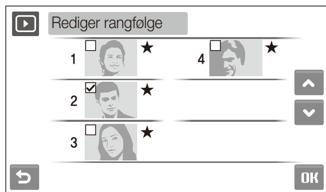
Du kan ændre rækkefølgen af de foretrukne ansigter eller slette dem. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I afspilningstilstanden skal du trykke på .



- Vælg for at annullere dine foretrukne ansigter.
- Vælg for at få vist de foretrukne ansigter eller alle ansigter.

2 Vælg ★ → et ansigt.



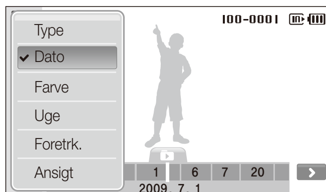
3 Vælg ˄ eller ˅ for at ændre rækkefølgen af ansigter, og vælg OK.

Visning af filer efter kategori i Smart Album

Du kan få vist og håndtere filerne efter kategorier, som f.eks. dato, filtype eller uge.

1 I afspilningstilstanden skal du trykke på ▶ → DATE → en kategori.

- Du kan også åbne Smart Album ved at trykke [**Zoom**] til venstre.



Funktion	Beskrivelse
Type	Viser filerne efter filtype.
Dato	Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
Farve	Viser filerne efter billedets mest dominerende farve.
Uge	Viser filerne efter den ugedag, hvor de blev gemt.
Foretrk.	Visning af dine foretrukne filer.
Ansigt	Vis filer efter registrerede ansigter og foretrukne ansigter (op til 20 personer)



Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart Album eller skifte kategori og omorganisere filerne.

2 Vælg en dato, en filtype, en ugedag, en farve eller et ansigt.

- Du kan også holde ❮ eller ❯ nede for at rulle gennem datoer, filtyper, ugedage, farver eller ansigter.

3 Vælg ❮ eller ❯ for at rulle gennem filerne.

4 Vælg ▶ for at vende tilbage til normal visning.



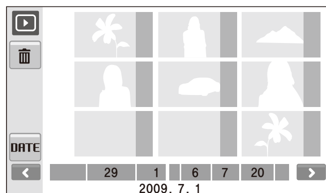
Når du har valgt en kategori og en menu, der viser miniaturebilleder (som f.eks. sletning af flere billeder eller beskyttelse af valgte billeder), viser kameraet alle filer sorteret efter kategori eller kun de billeder, der matcher kategoriindstillingen.

Visning af filer som miniaturebilleder

Gennemse miniaturebilleder af filerne.



I afspilningstilstanden skal du trykke [**Zoom**] til venstre for at få vist 9 eller 16 miniaturebilleder (tryk [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige tilstand).



Hvis du vil...	Skal du...
Gennemse filerne	Vælge ❮ eller ❯.
Vise en fil	Vælge et miniaturebillede.
Slette filer	Vælge 🗑 eller trække en fil til 🗑 (se side 67).
Vælg en kategori	Vælg DATE.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

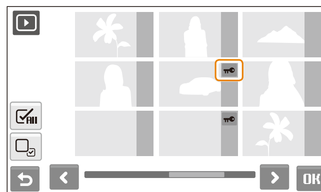
For at vælge og beskytte filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.

2 Vælg **Beskyt** → **Vælg**.

3 Vælg de filer, der skal beskyttes.

- Vælg ☑All for at vælge alle filer.
- Vælg ☐ for at annullere dit valg.



4 Vælg OK.

For at beskytte alle filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.

2 Vælg **Beskyt** → **Alle** → **Lås**.

Sletning af filer

Du kan slette enkelte filer eller alle filer på én gang. Du kan ikke slette beskyttede filer.

For at slette en enkelt fil skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden skal du vælge en fil → 🗑.

2 Vælg **Ja** for at slette filen.

For at slette flere filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden skal du trykke på 🗑 → **Slet flere**.

2 Vælg de filer, der skal slettes.
- Vælg ☑ for at slette alle filer på den aktuelle skærm.
- Vælg ☐ for at annullere dit valg.

3 Vælg OK → **Ja**.

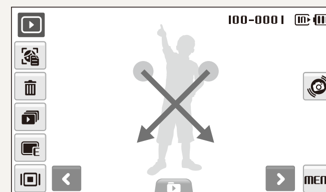
For at slette alle filer skal du gøre som følger:

1 I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.

2 Vælg **Slet** → **Alle** → **Ja**.

Andre måder at slette en fil på

Mens du får vist en fil i afspilningstilstanden, kan du tegne et X på skærmen.



Sådan bruger du papirkurven

Hvis du aktiverer papirkurven, vil slettede filer blive sendt til papirkurven i stedet for at blive slettet permanent. Dette gælder dog kun for enkelte eller flere filer - hvis du vælger at slette alle filer, vil filerne ikke blive sendt til papirkurven.

Sådan aktiverer du papirkurven:

1. I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.
2. Vælg **Papirkurv** → **Til**.

Sådan gendanner du filer fra papirkurven:

1. I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.
2. Vælg **Papirkurv** → **Hent**.



- Denne funktion virker ikke for video eller stemmenotater.
- Det kan tage længere tid at slette filer, hvis du anvender papirkurven.
- Hvis du formaterer den interne hukommelse, vil alle filer i papirkurven blive slettet.
- Der kan 10 MB filer i papirkurven. Når grænsen på 10 MB overskrides, vil kameraet bede dig om at tømme papirkurven. Vælg **Ja** for at tømme papirkurven eller **Nej** for kun at slette den aktuelle fil.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Du kan kopiere dine filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

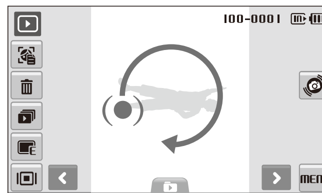
1. I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.
2. Vælg ❯ → **Kopier til kort**.
3. Vælg **Ja** for at kopiere filerne.

Gennemse billeder

Du kan få vist et billede ved at ændre retningen med en gestus, zoome ind på en del af billedet eller vise billederne som et diasshow.

Rotere et billede ved en gestus

Åbn et enkelt billede, og træk fingeren over skærmen som vist nedenfor for at rotere billedet 90°.



Gennemse filer ved automatisk rotering af billedet

Du kan få vist lodrette billeder i landskabsvisning uden at skulle rotere dit kamera. Lodrette billeder vil automatisk blive roteret til en opretstående position i landskabsvisningen, når du har valgt denne indstilling og tager et lodret billede.

Aktivering af automatisk rotering

1 I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU → ⚙ → ✔.

2 Vælg **Autorotation** → **Til**.

3 Vælg ↩.



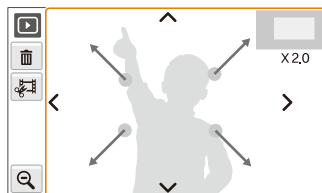
Denne indstilling kan muligvis ikke bruges for:
- billeder, der er taget, mens kameraet holdes parallelt med jorden
- billeder, der er taget med indstillingen Bevægelse
- videoklip

Forstørrelse af et billede



I afspilningstilstanden kan du trykke [**Zoom**] til højre for at forstørre et billede (tryk [**Zoom**] til venstre for at reducere billedet).

Det forstørrede område og zoom-forholdet er angivet i toppen af skærmen. Det maksimale zoom-forhold kan variere afhængigt af opløsningen. Vælg pile, eller tegn en diagonal for at flytte det forstørrede område.



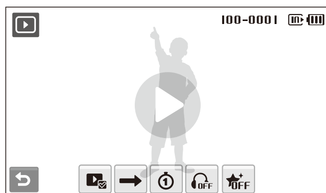
Ikon	Beskrivelse
🗑	Sletter filen.
✂	Beskærer det forstørrede billede (det vil blive gemt som en ny fil).
🔍	Vender tilbage til oprindelig visning.

Sådan viser du et diasshow

Du kan tilføre effekter og lyde til dit diasshow. Denne funktion virker ikke for video eller stemmenotater.

1 I afspilningstilstanden skal du trykke på ▶.

2 Indstil effekt til et diasshow.



Funktion	Beskrivelse
(billeder-ikon)	**Billeder**: Vælg billeder (op til 2.000) til dit diasshow.
(pil-ikon)	**Afspilning**: Vælg, hvorvidt diasshowet skal gentages.
(interval-ikon)	**Interval**: Angiv et interval mellem billederne. • Dette vil være tilgængeligt, hvis (effekt fra) er valgt i menuen **Effekt**. • Hvis man bruger denne funktion med en anden effektindstilling end (effekt fra), vil intervallet blive indstillet til 1 sek.
(musik-ikon)	**Musik**: Vælg baggrundslyd.
(effekt-ikon)	**Effekt**: • Vælg en overgangseffekt. • Vælg (effekt fra), hvis du ikke ønsker effekter.

3 Vælg ▶ for at starte diasshowet.

- Tryk på skærmen (undtagen på indstillingsikonerne) for at sætte diasshowet på pause.
- Vælg ↩ for at skifte til optagetilstand.

Afspille et videoklip

Du kan afspille en video, tage et billede fra en video eller beskære en video.

1 I afspilningstilstanden skal du vælge en video → ▶.

2 Brug de følgende ikoner til at styre afspilningen.



Ikon	Beskrivelse
◀◀	Søger tilbage.
❚❚/▶	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.
▶▶	Søger frem.
(højttaler-ikon)	Justerer lydstyrken eller fjerner lyden.

Beskæring af video under afspilning

1 Vælg ❚❚ på det sted, hvor det nye videoklip skal begynde, og vælg ✂.

2 Vælg ▶ for at genoptage afspilningen.

3 Vælg ❚❚ på det sted, hvor det nye videoklip skal begynde, og vælg ✂.

4 Vælg **Ja**.



- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Den redigerede video vil blive gemt som en ny fil.

Lave et billede under en afspilning

1 Vælg ❚❚ på det sted, hvor du vil gemme det nye stillbillede.

2 Vælg 📷.

3 Vælg **Ja**.



Det optagede billede vil have samme filstørrelse som den originale videofil og vil blive gemt som en ny fil.

Afspilning af stemmenotat

Afspilning af stemmenotat

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et stemmenotat → ▶.

2 Brug de følgende ikoner til at styre afspilningen.



Ikon	Beskrivelse
◀◀	Søger tilbage.
❚❚/▶	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.
▶▶	Søger frem.
🔊	Justerer lydstyrken eller fjerner lyden.

Sådan føjer du et stemmenotat til et billede

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → MENU.

2 Vælg **Stemmenotat** → **Til**.

3 Tryk på [**Udløseren**] for at optage et kort stemmenotat (maksimalt 10 sekunder).

- Tryk på [**Udløseren**] for at stoppe optagelsen af et stemmenotat.

Afspilning af et stemmenotat, der er føjet til et billede

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede med stemmenotat → ▶.

2 Brug de følgende ikoner til at styre afspilningen.



Ikon	Beskrivelse
❚❚/▶	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.
🔊	Justerer lydstyrken eller fjerner lyden.

Redigering af billede

Du kan udføre forskellige former for billedredigering, som f.eks. rotering, ændring af størrelse, fjernelse af røde øjne samt justering af lysstyrke, kontrast og mætning.

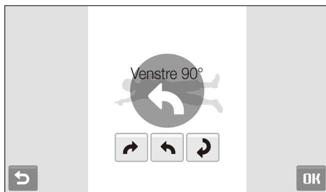


- De redigerede billeder vil blive gemt som nye filer.
- Når du redigerer billeder på 8m eller større, skaleres de automatisk til en lavere opløsning (undtagen ved rotation eller skalering af billeder).

Rotering af billede

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .

2 Vælg → en funktion.



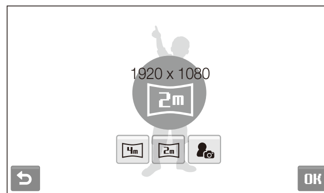
3 Vælg OK.

Ændring af billedstørrelse

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .

2 Vælg → en funktion.

- Vælg for at gemme billedet som startbillede (se side 90).



3 Vælg OK.



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af størrelsen på det valgte billede.

Redigere farve

Du kan anvende forskellige farvetoner på dine billeder, som f.eks. Blød, Levende eller Skov.

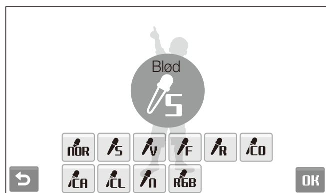

Blød


Levende


Skov

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → [ikon].

2 Vælg [ikon] → en funktion.
- Vælg [RGB] for at definere din egen RGB-tone.



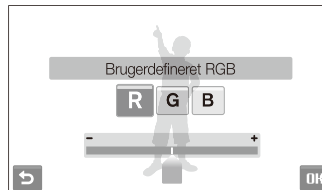
3 Vælg OK.

Definering af din egen RGB-tone

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → [ikon] → [ikon] → [RGB].

2 Vælg en farve (R: Rød, G: Grøn, B: Blå).

3 Juster mængden af den pågældende farve.



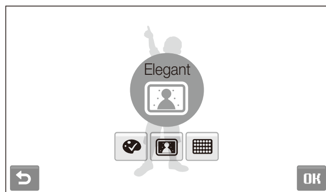
4 Vælg OK.

Anvendelse af specialeffekt

Du kan anvende specialeffekter på dine billeder, som f.eks. farvefiltre eller støjeffekter.

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .

2 Vælg → en funktion.



Funktion	Beskrivelse
	Farvefilter: Du kan ændre baggrundsfarven til sort-hvid for at få det primære motiv til at træde frem.
	Elegant: Anvender effekter på billedet, så det bliver lysere og blødere.
	Tilføj støj: Tilføjer støj til et billede, så det kommer til at se gammelt ud.

3 Vælg **OK**.

Korrigere eksponeringsproblemer

Du kan justere ACB (automatisk kontrastbalance), lysstyrke, kontrast eller mætning.

Justering af billede

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .

2 Vælg → en justeringsfunktion.
- : Lysstyrke
- : Kontrast
- : Mætning

3 Vælg en værdi til justering af det valgte emne. (-: mindre eller +: mere)

4 Vælg **OK**.

Justere ACB (automatisk kontrastbalance)

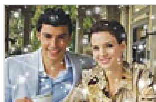
1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .

2 Vælg → .

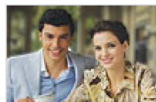
3 Vælg **OK**.

Redigering af portrætbilleder

Du kan forbedre dine billeder ved at skjule skønhedsfejl og fjerne røde øjne eller du kan for sjov tilføje effekter. Disse effekter er kun tilgængelige for portrætter.


Sne


Mosaik


Fremhæv

Skjule skønhedsfejl

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .
2 Vælg → .
3 Vælg et niveau.
- Jo højere værdi, jo flere skønhedsfejl bliver der skjult.

4 Vælg **OK**.

Fjerne røde øjne

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .
2 Vælg → .
3 Vælg **OK**.

Anvendelse af sneeffekt

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .
2 Vælg → .
- Sne omkring motiverne.

3 Vælg for at standse sneen og vælg **OK**.

Anvendelse af sjove effekter

1 I afspilningstilstanden skal du vælge et billede → .
2 Vælg → eller .
- Dit kamera vil automatisk registrere et ansigt.

Funktion	Beskrivelse
	Mosaik: Anvend mosaikeffekten på de registrerede ansigter.
	Fremhæv: Gør baggrunden sløret for at skabe opmærksomhed om det primære motiv.

3 Vælg et detekteret ansigt, og vælg .
4 Vælg .



- Hvis du vælger effekterne eller , vil kameraet registrere op til 20 ansigter.
- Du kan også bruge effekten selvom billedet ikke indeholder personer.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Du kan vælge, hvilke billeder der skal udskrives, og konfigurere indstillinger, som f.eks. antal kopier og papirstørrelse.



- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Brede billeder kan blive udskrevet med beskåret venstre og højre side, så vær opmærksom på dit billedes mål.
- Du kan ikke indstille DPOF for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.

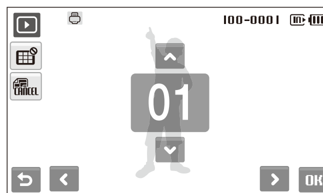
1 I afspilningstilstanden skal du vælge MENU.

2 Vælg ⌄ → **DPOF** → **Vælg**.
- For at udskrive alle filer skal du vælge **Alle** og fortsætte til trin 5.

3 Vælg de billeder, der skal udskrives.
- Vælg ☑All for at vælge alle filer.
- Vælg ☐ for at annullere dit valg.

4 Vælg OK.

5 Konfigurér DPOF-indstillingerne.



Funktion	Beskrivelse
	Vælg, hvorvidt billederne skal udskrives som miniaturebilleder. (Vælg for at udskrive billeder som miniaturebilleder.)
CANCEL	Angiver udskriftsstørrelsen.

6 Vælg ⌃ eller ⌄ for at angive antallet af kopier.

7 Vælg OK.

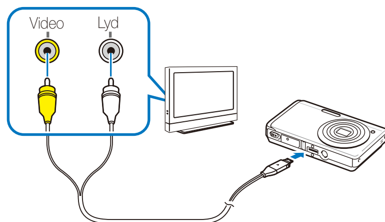


Hvis du angiver udskriftsstørrelsen, kan du kun udskrive billeder på printere, der er kompatible med DPOF 1.1.

Afspille filer på et tv eller HDTV

Du kan vise billeder eller afspille video ved at forbinde dit kamera til et tv ved hjælp af A/V-kablet.

1. I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU → ⚙.
2. Vælg ⌄ (to gange) → **Video**.
3. Du skal vælge et videosignal, der er i overensstemmelse med standarden i dit land (se side 93).
4. Sluk for dit kamera og dit tv.
5. Forbind kameraet til dit tv ved hjælp af A/V-kablet.



6. Tænd for dit tv og vælg det pågældende videosignal ved hjælp af fjernbetjeningen til dit tv.
7. Tænd kameraet, og tryk på [▶].
8. Du kan nu vise billeder eller afspille video ved hjælp af den trykfølsomme skærm på dit kamera.
   - Den berøringsfølsomme skærm vil fungere som fjernbetjening for tv-skærmen. Find den ønskede funktion på tv-skærmen og tryk det pågældende sted for funktionen på kameraskærmen. Når der vises en markør på funktionen på tv-skærmen, skal du vælge OK på kameraskærmen.

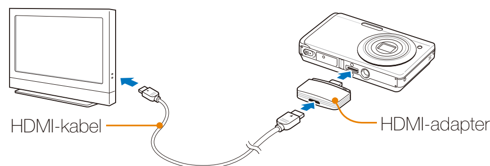


- På nogle fjernsyn kan der forekomme digital støj eller en del af billedet kan muligvis ikke vises.
- Afhængigt af fjernsynets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på fjernsynets skærm.
- Du kan tage et billede eller optage en video, mens kameraet er sluttet til et tv.

Afspille filer på et HDTV

Du kan afspille ukomprimerede billeder og videoer af høj kvalitet på et HDTV med HDMI-adapteren og -kablet (ekstraudstyr). HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøttes af de fleste HDTV. Yderligere oplysninger findes i din "Vejledning til dit HDMI-sæt".

1. I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU → ⚙.
2. Vælg ❯ (to gange) → **HDMI-str.**.
3. Vælg en HDMI-opløsning.
4. Sluk kameraet og HDTV'et.
5. Tilslut dit kamera til dit HDTV ved hjælp af HDMI-adapteren og -kablet (ekstraudstyr).



6. Tænd kameraet.
   - HDTV'et tændes automatisk, og kameraskærmen vises.
7. Visning af filer vha. fjernbetjeningen til dit kamera eller HDTV.



Hvis dit HDTV understøtter profilen Anynet+(CEC), skal du aktivere Anynet+ i indstillingsmenuen (se side 92) for at betjene alle tilsluttede Samsung A/V-enheder med tv'ets fjernbetjening.

Overførsel af filer til din computer (for Windows)

Du kan overføre filer til din computer ved hjælp af det integrerede program, Intelli-studio. Du kan også redigere filerne eller oploade dem til dine foretrukne websteder.

Krav for Intelli-studio

Punkt	Krav
CPU	Intel Pentium 4, 3,2 GHz eller nyere/ AMD Athlon 64 FX,2,6 GHz eller nyere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB og over anbefales)
OS	Windows XP SP2/Vista
Kapacitet på harddisk	250 MB eller mere (1 MB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 64 MB eller større videokort (nVIDIA Geforce 7600GT eller højere/ATI X1600-serien eller højere anbefales) • 1024 x 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 x 1024 pixels, 32-bit farveskærm anbefales) • USB-port, Microsoft DirectX 9.0c eller senere



- Intelli-studio virker muligvis ikke korrekt på nogle computere, selvom computeren opfylder kravene.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller højere, før du bruger programmet.
- Du skal bruge Windows 2000/XP/Vista eller Mac OS 10.3 eller nyere for at tilslutte kameraet som en flytbar disk.



Hvis du bruger en computer, du selv har samlet eller en computer og OS, der ikke er understøttet, kan garantien bortfalde.

Overførsel af filer ved hjælp af Intelli-studio

Intelli-studio vil starte automatisk, når du forbinder kameraet til din computer med USB-kablet.



Batteriet vil blive opladt, mens kameraet er tilsluttet computeren via USB-kablet.

1 I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU → ⚙

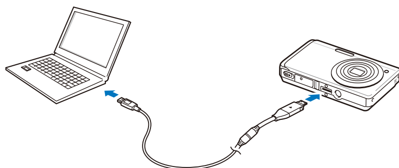
2 Vælg ❯ (to gange) → **PC-software** → **Til**.

3 Sluk for udløseren.

4 Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



5 Tænd kameraet.

- Computeren vil automatisk registrere kameraet.

6 Vælg en mappe på computeren, hvor dine nye filer skal gemmes.

- Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

7 Vælg **Ja**.

- Nye filer overføres til computeren.



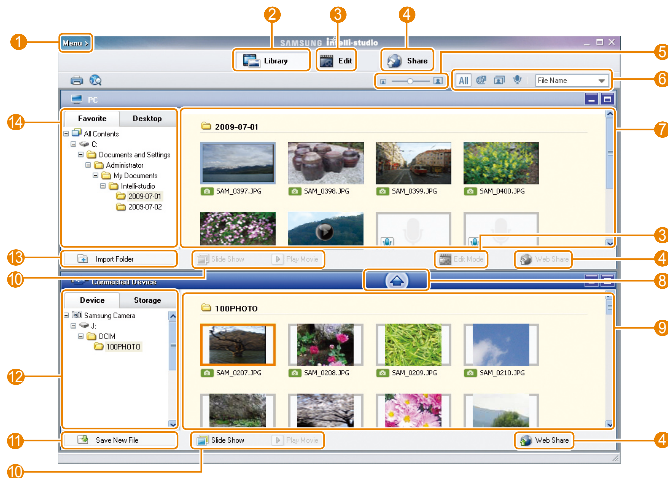
Windows Vista: Vælg **Run iStudio.exe** fra vinduet AutoPlay.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio er et indbygget program, hvormed du kan afspille og redigere filer. Du kan også oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube. Vælg **Menu** → **Help** i programmet for at få yderligere oplysninger.



- Hvis du installerer Intelli-studio på din computer, vil programmet blive aktiveret hurtigere. For at installere programmet skal du vælge **Menu** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Du kan ikke kopiere filer i computeren til kameraet.
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Ikon	Beskrivelse
1	Åbner menuer
2	Viser filerne i den valgte mappe
3	Skifter til redigeringstilstand
4	Skifter til delingstilstand (hvor du kan sende filer via e-mail eller oploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
5	Forstørrer eller reducerer miniaturebillederne på listen
6	Vælger filtype eller en kategori
7	Viser filerne i den valgte mappe på computeren
8	Kopier filer til computeren
9	Viser filerne i den valgte mappe på kameraet
10	Viser billeder i diasshow/Afspiller video
11	Kopier nye filer til din computer
12	Gennemse mapper på den tilsluttede enhed
13	Vælg mapper på din computer
14	Gennemse mapper på din computer

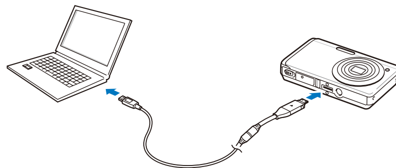
Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk

Du kan forbinde kameraet til din computer som ekstern harddisk.

1. I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU → ⚙.
2. Vælg ⌄ (to gange) → **PC-software** → **Fra**.
3. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



4 Tænd kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.


Hvis det ikke lykkes for kameraet at etablere forbindelse, vil der blive vist et pop op-vindue. Vælg **Computer**.

5 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

6 Vælg de ønskede filer og træk dem over på computeren eller gem dem herpå.

Sådan fjernes kameraet (for Windows XP)

Under Windows 2000/Vista fjerner du USB-kablet på samme måde.

1 Hvis statuslampen på dit kamera blinker, skal du vente, indtil den stopper.

2 Tryk på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3 Tryk på pop op-meddelelsen.

4 Fjern USB-kablet.


Kameraet kan muligvis ikke fjernes sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

Overførsel af filer til din computer (for Mac)

Når du forbinder kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk registrere enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

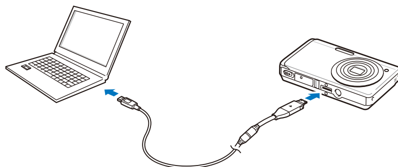


Mac OS version 10.3 eller senere er understøttet.

1 Forbind dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.



Du skal sætte kabelenden med indikatorlyset (▲) ind i kameraet. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk og det vises med et ikon som ekstern harddisk.

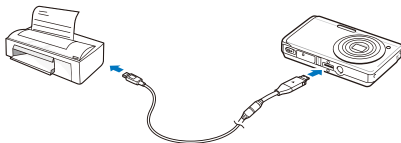
3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Overførsel af billeder eller video til computeren.

Udskrivning af billeder med en fotoprinter (PictBridge)

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1 Når printeren er tændt, skal du tilslutte kameraet til printeren med et USB-kabel.



2 Tænd kameraet.

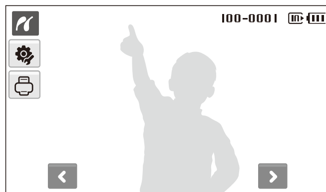
- Printeren vil automatisk registrere kameraet.



- Hvis det ikke lykkes for kameraet at etablere forbindelse, vil der blive vist et pop op-vindue. Vælg **Printer**.
- Hvis din printer ikke har en masselagringsfunktion, skal du først indstille USB-tilstanden til **Printer** i indstillingsmenuen (se side 93).

3 Vælg 🖨 for at starte udskrivningen.

- Vælg ⚙ for at angive udskriftsindstillingerne. Se "Konfigurering af udskriftsindstillinger" på side 87.



4 Vælg en funktion.

Funktion	Beskrivelse
Aktuelle billede	Udskriver det aktuelt valgte billede. Fortsæt til trin 6.
Valgte billeder	Udskriver de ønskede billeder.
Alle billeder	Udskriver alle billeder. Fortsæt til trin 6.

5 Vælg ❮ eller ❯ for at navigere til det billede, der skal udskrives.

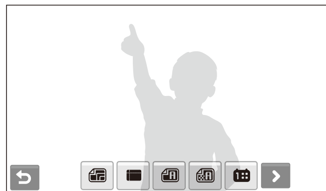
6 Vælg ⌃ eller ⌄ angive antallet af kopier og vælg **OK**.

- Hvis du har valgt at udskrive de ønskede billeder, skal du gentage trin 5-6 for alle de billeder, der skal udskrives.

7 Vælg **Ja** for at bekræfte.

- Udskrivningen begynder. Vælg **Annullér** for at annullere udskrivningen.

Konfigurering af udskriftsindstillinger



Funktion	Beskrivelse
	Størrelse: Angiver udskriftsstørrelsen.
	Udseende: Opret miniatureudskrifter.
	Type: Vælg en papirtype.
	Kvalitet: Vælg en udskrivningskvalitet.
	Dato: Vælg at udskrive datoen.
	Filnavn: Vælg at udskrive filnavnet.
	Nulstil: Nulstiller udskriftsindstillingerne.


Visse indstillinger er ikke understøttet af alle printere.

Appendikser

Her kan du læse om indstillinger, fejlmeddelelser samt specifikationer og få gode råd til vedligeholdelse.

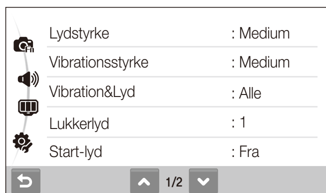
Menuen Indstillinger

Her kan du lære om de forskellige indstillinger til konfigurering af dit kamera.

Aktivering af indstillingsmenuen

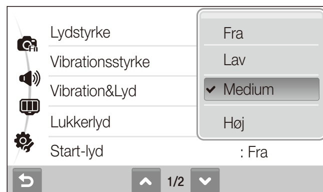
1 I optage- eller afspilningstilstand: Vælg MENU.

2 Vælg en menu.



Ikon	Beskrivelse
🔊	**Lydindstillinger**: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet (se side 90).
🖥	**Skærmindstillinger**: Du kan brugertilpasse skærmindstillingerne, som f.eks. sprog og lysstyrke (se side 90).
⚙	**Kameraindstillinger**: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering, standardfilnavn og USB-tilstand (se side 91).

3 Vælg en funktion og gem dine indstillinger.



4 Vælg ↩ for at vende tilbage til den forrige skærm.

Lydindstillinger

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lydstyrke	Justerer lydstyrken af alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Vibrationsstyrke	Her kan du vælge graden af vibration ved tryk på skærmen. (**Lav**, **Medium***, **Høj**) Under lave temperaturforhold kan graden af vibration føles lavere end din faktiske indstilling. Dette er ikke en fejl.
Vibration&Lyd	Vælg, hvorvidt kameraet skal vibrere eller afgive lyde, når du trykker på skærmen. (**Fra**, **Vibration**, **Lyd**, **Alle***)
Lukkerlyd	Vælg en lyd, der skal afspilles, når der trykkes på udløseren. (**Fra**, **1***, **2**, **3**)
Start-lyd	Vælg den lyd, der skal afspilles, når kameraet tændes. (**Fra***, **1**, **2**, **3**)
Af-lyd	Angiv om der skal afspilles en lyd, når der trykkes halvt ned på udløseren. (**Fra** , **Til***)

Skærmindstillinger

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Language	Vælg et sprog for den tekst, der vises på skærmen.
Funktionsbeskrivelse	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)
Startbillede	Angiv et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Viser et ønsket billede (se side 73). • Der vil kun blive gemt ét startbillede i den interne hukommelse. • Hvis du vælger et nyt billede som startbillede eller nulstiller dit kamera, vil det aktuelle billede blive slettet.
Gitterlinie	Vælg en type gitterlinje som hjælp til at komponere scenen. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Justerer skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** er fast standard i afspilningstilstand, selv om **Auto** er valgt.
Hurtigvisning	Her kan du angive varigheden for visning af et optaget billede eller video, før kameraet vender tilbage til optagetilstand. (**Fra**, **0.5 sek***, **1 sek** , **3 sek**)
Strømsparing	Gør det muligt at få kameraet til at skifte til energisparetilstand automatisk, hvis der ikke udføres brugerhandlinger i 30 sekunder – tryk på en vilkårlig knap for at aktivere kameraet fra energisparetilstand. (**Fra***, **Til**)

Kameraindstillinger

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Format	Du kan formatere den interne hukommelse og hukommelseskortet (alle filer vil blive slettet - også de beskyttede filer). (**Nej**, **Ja**) Hukommelseskortet læses muligvis ikke korrekt, når det har været brugt i kameraer fra en anden producent, i en hukommelseskortlæser eller når det er blevet formateret på en computer. Formatér kortet, før det tages i brug.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Nulstil	Gør det muligt at nulstille menuer og optageindstillinger (indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke). (**Nej**, **Ja**)
Dato & tid	Indstil dato og klokkeslæt og vælg et datoformat. (**Fra***, **Åå/mm/dd**, **Mm/dd/åå**, **Dd/mm/åå**)
Tidszone	Vælg et område og indstil sommertidsindstilling (DST).
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001 ved isættelse af et nyt hukommelseskort, formatering af hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at følge den forrige fils nummer ved isættelse af et nyt hukommelseskort, formatering af hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Digital rule for Camera File). Hvis du med vilje ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Autorotation	Indstiller kameraet til automatisk at rotere lodrette billeder, så man kan se dem i vandret format. (**Fra**, **Til***)
Prægning	Angiv, hvorvidt der skal vises dato og klokkeslæt på de udskrevne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i gult i det nederste højre hjørne af billedet. • Ikke alle printermodeller kan udskrive dato og tid. • Hvis du vælger i tilstanden SCENE vil dato og klokkeslæt ikke blive vist.
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke bruger det. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret ved udskiftning af batteri. • Kameraet vil ikke automatisk slukke i følgende situationer: - Hvis det er forbundet til en computer eller printer - Hvis du afspiller et diasshow eller en video - Hvis du optager et stemmenotat
Af lampe	Du kan indstille en hjælpelampe til at hjælpe dig med at fokusere i mørke omgivelser. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Anynet+ (HDMI-CEC)	Gør det muligt at vælge, om kameraet skal kunne betjenes med tv'ets fjernbetjening, når det sluttes til et Samsung HDTV, der understøtter Anynet+ (CEC). • **Fra***: Filerne afspilles uden brug af HDTV'ets fjernbetjening. • **Til**: Kameraet betjenes med HDTV'ets fjernbetjening.
HDMI-str.	Gør det muligt at vælge en opløsning for billeder, der afspilles på et HDTV med HDMI-adapter og kabel. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Hvis den valgte opløsning ikke understøttes af HDTV'et, vælger HDTV'et automatisk den næste opløsning. • Hvis du vælger **480p** eller **576p**, er afspilningsmenuerne og Smart Album muligvis ikke tilgængelige ved tilslutning til et TV.

* Standard

Punkt	Beskrivelse
Video	Angiv det passende videosignal for dit land. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
USB	Angiv den funktion, der skal bruges via en USB-forbindelse til computer eller printer. • **Auto***: Indstiller kameraet til automatisk at vælge en USB-tilstand. • **Computer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer.
PC-software	Indstill Intelli-studio til automatisk at starte, når du forbinder dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Fejlmeddelelser

Hvis en af følgende fejlmeddelelser vises, kan du prøve en af disse løsninger.

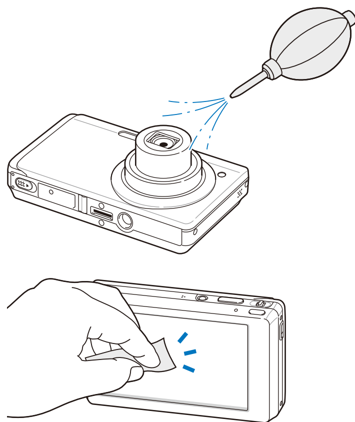
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet og tænd det derefter igen. • Fjern hukommelseskortet og sæt det i igen. • Formatér dit hukommelseskort (se side 91).
DCF Full Error	Filnavnene er ikke i overensstemmelse med DCF-standarden. Overfør filerne på hukommelseskortet til din computer og formatér kortet (se side 91).
Filfejl	Slet den ødelagte fil eller kontakt et servicecenter.
Svagt batteri	Sæt et opladt batteri i kameraet eller genoplad batteriet.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer eller isæt et nyt hukommelseskort.
Ingen billedefil	Tag et billede eller isæt et hukommelseskort med billeder på.

Vedligeholde kameraet

Rengøring af dit kamera

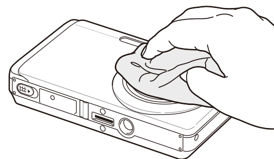
Kameraobjektiv og berøringsskærm

Anvend en rensebørste til at fjerne støv med og tør objektivet forsigtigt af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke rensepapir og forsigtigt tørre det af.



Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.





- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet eller få det til at virke forkert.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Om hukommelseskort

Kompatible hukommelseskort

Du kan bruge microSD™ (Secure Digital)-hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et 1 GB microSD™ kort:

Størrelse		Superfin	Fin	Normal	60 bps	30 bps	15 bps
Fotografier	12m	145	281	399	-	-	-
	10m	166	310	436	-	-	-
	9m	200	363	522	-	-	-
	8m	209	357	531	-	-	-
	5m	339	630	860	-	-	-
	3m	526	885	1198	-	-	-
	2m	873	1455	1909	-	-	-
	1m	1697	2037	2350	-	-	-
*Video	1280 HQ	-	-	-	-	Ca. 13' 21''	Ca. 23' 20''
	1280	-	-	-	-	Ca. 15' 10''	Ca. 32' 11''
	640	-	-	-	-	Ca. 37' 25''	Ca. 66' 45''
	320	-	-	-	Ca. 78' 20''	Ca. 136' 47''	Ca. 235' 02''

* Optagetiden kan variere, hvis du bruger zoom.
Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung. Du kan både bruge SLB-07 og SLB-07A batterier i dit kamera.

SLB-07 Batterispecifikationer

Type	Lithium-ion batteri
Cellekapacitet	760 mAh
Spænding	3,8 V
Opladetid (når kameraet er slukket)	Ca. 180 min

SLB-07 Batteriets driftstid

Gennemsnitstid / Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladt)
Fotografier	Ca. 100 min/ ca. 200 billeder	Dette er målt under følgende forhold: i tilstanden [kamera-ikon] 12M opløsning, fin kvalitet, OIS slået til. 1. Indstil blitzen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom dernæst ind eller ud. 2. Indstil blitzen til **Fra**, tag et enkelt billede og zoom dernæst ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2 i 30 sekunder og gentag denne procedure i 5 minutter. Sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Video	Ca. 70 min	Videoer optaget ved en opløsning på 1280x720 HQ og med 30 BPS.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Sluk for dit kamera under opladning.
- Tænd for dit kamera, når batteriet er blevet opladt i mere end 10 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatoren lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker orange eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Hvis du skifter batteri, mens kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan indikatorlampen lyse gult. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.

Bemærkninger om opladning med en tilsluttet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel
- Batteriet må ikke oplades i følgende situationer:
  - Hvis du bruger en USB-hub
  - Hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - Hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - Hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt fejlfindingsløsningerne og stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt. • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i strømsparetilstand (se side 91). • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet kan miste sin spænding hurtigere ved lave temperaturer (under 0° C). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batteritiden hurtigt bliver mindre.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tage billeder	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet (se side 91). • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud og sæt det derefter i igen.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra** (se side 44). • Du kan ikke bruge blitz i tilstandene DUAL, 🎥 eller nogle SCENE tilstande.
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Dette er ikke en kamerafejl.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og tid i menuen for skærmindstillingerne.
Trykskærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud og sæt det derefter i igen.

Situation	Anbefalet løsning
Kameraskærmen virker ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre, skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	Hukommelseskortet er ikke blevet nulstillet. Formatér hukommelseskortet (se side 91).
Du kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen bør overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder (se side 46). • Kontrollér. at motivet er inden for blitzens rækkevidde (se side 102). • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det (se side 95).

Situation	Anbefalet løsning
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene.	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden (se side 56).
Billedet er for lyst	• Dit billede er overeksponeret. Justér eksponeringsværdien (se side 53). • Slå blitzen fra (se side 44).
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Justér eksponeringsværdien (se side 53). • Tænd for blitzen (se side 44). • Justér ISO-hastigheden (se side 45).
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er forbundet korrekt til den eksterne monitor via et A/V-kabel. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.

Situation	Anbefalet løsning
Din computer registrerer ikke kameraet.	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer.	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud og sæt det i igen.
Kameraet kan ikke afspille videoklip	• Du kan kun afspille videoklip med Intellistudio-programmet. Installer programmet på din computer (se side 82). • Kontroller, at USB-kablet er sat korrekt i.
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontroller, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen (se side 93). • Afhængig af din computers specifikation og miljøer startes programmet muligvis ikke automatisk. I så fald skal du klikke på **Start** → **Denne computer** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** på computeren.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,33"-CCD (ca. 7,79 mm)
Effektive pixel	Ca. 12,2 megapixel
Samlet antal pixel	Ca. 12,4 megapixel

Objektiv	
Brændvidde	Schneider-KREUZNACH-objektiv f = 4,9 til 22,5 mm (på 35 mm-kamera: svarer til 27 til 124,2 mm)
F-rækkevidde	F3,5 (W) til F5,9 (T)
Digital zoom	• Stillbilledtilstand: 1,0x til 5,0x • Afspilningstilstand: 1,0x til 12,5x (afhængigt af billedstørrelse)

Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	• Hoveddisplay: 3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K Full Touch LCD • Frontdisplay: 1.5" (3.8 cm) 61 K TFT LCD

Fokusering			
Type	TTL autofokus (Multi af, Center af, Ansigtsgenkendelse AF, Ansigtssporing AF, Smart Touch AF, Optagelse med ét tryk)		
Rækkevidde		Vidvinkel (W)	Tele (T)
	Normal	80 cm til uendeligt	
	Makro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
	Auto-makro	5 cm til uendeligt	50 cm til uendeligt
	Supermakro	3 cm - 8 cm	-

Lukkehastighed

- Auto: 1/8 til 1/2000 sek.
- Program: 1 til 1/2000 sek.
- Nat: 8 til 1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet
Kompensation	±2EV (i intervaller på 1/3EV)
ISO	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Blitz	
Tilstand	Fra, Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2 m til 3,4 m (ISO Auto) • Tele: 0,5 m til 2,0 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Billedstabilisering	
DUAL IS [optisk billedstabilisering (OIS) + digital billedstabilisering (DIS)]	
Effekt	
Optagetilstand	• Valg Af billedstil: Normal, Blød, Levende , Skov, Retro, Kølig, Rolig, Klassisk , Negativ, Brugerdefineret RGB • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Hvidbalance	
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling	
Indfotografering af dato	
Dato&tid, Dato, Fra	
Optagelse	
Fotografier	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Modlys, Landskab, Hvid, Bevægelse, Stativ, Nat, Makro, Makro-tekst, Blue Sky, Sunset Sky, Natural Green, Natural Portrait, Macro Colour), Auto, Program, DUAL IS, Film, Scene (Nat, Portræt, Børn, Landskab, Tekst, Nærbillede, Solnedg., Daggry, Modlys, Fyrværk., Strand&sne, Rammeguide, Skønhedsportræt) • Kørsel: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Selvudløser: 10 sek, 2 sek, Dobbelt, Bevægelsestimer

Video	• Format: H.264 (maksimal optagetid: 20 min.) • Størrelse: 1280 X 720 HQ (30 bps, 15 bps), 1280 X 720 (30 bps, 15 bps), 640 X 480 (30 bps, 15 bps), 320 X 240 (60 bps, 30 bps, 15 bps) • Billedhastighed: 60 bps, 30 bps, 15 bps • Effekt: Valg Af billedstil, Hvidbalance • Lyd: Fra , Til (lyden fjernes under betjening af zoom) • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, Lave stillbillede, Tidsbeskæring
Afspilning	
Type	Enkeltbillede, Miniaturer, Multi-diasshow med effekt og musik, Filmoptagelse, Smart album* * Smart album-kategori: Type, Dato, Farve, Uge, Ansigt, Foretrk.
Redigering	Skaler, Roter, Valg Af Billedstil, Tilpas billede, Specialeffekter, Ansigtseffekt
Effekt	• Valg Af Billedstil: Normal, Blød, Levende , Skov, Retro, Kølig, Rolig, Klassisk , Negativ, Brugerdefineret RGB • Tilpas billede: ACB, Lysstyrke, Kontrast, Mætning • Specialeffekter: Farvefilter, Elegant, Tilføj støj • Ansigtseffekt: Retouchering , Rødøje-fix, Sne, Mosaik, Fremhæv
Taleoptagelser	
• Taleoptagelse (maks. 10 timer) • Talenotat til billede (maks. 10 sek.)	

Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 55 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD™-kort (op til 4 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Billede: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Videoer: H.264 (MPEG-4.AVC) • Lyd: AAC
Billedstørrelse	Til 1GB microSD™ (se tabellen nedenfor) Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Til 1GB microSD™

		Superfin	Fin	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1198
2m	1920 X 1080	873	1455	1909
1m	1024 X 768	1697	2037	2350

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydudgang	Mono (indbygget højttaler), mono (mikrofon)
Videoudgang	• AV: NTSC, PAL (kan vælges) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (kan vælges)
Stik til DC-indgang	34 ben, 4,2 V

Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (SLB-07/SLB-07A)

Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.

Mål (B x H x D)

99,8 x 59,8 x 18,6 mm

Vægt

165,7 g (uden batteri og hukommelseskort)

Driftstemperatur

0 til 40° C

Driftsfugtighed

5 - 85 %

Software

Intelli-studio

Der tages forbehold for ændring af specifikationerne uden varsel.





Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



Samsungs økomærke

Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Indeks

H

I

J

K

L

M

O

P

R



Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt, eller til webstedet http://www.samsungcamera.com/.

